



El butlletí de la Universitat d'Andorra

Sumari

Editorial	1
Què fem?	1
Lliçons recreatives	5
UdA.Sostenible	7
La història continua...	7
Postres de música	8
UdArt de fotografia	8
Info.UdA	9
Agenda	12

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

Arran del lamentable atac amb arma de foc que va tenir lloc el passat 20 de maig al domicili d'un responsable públic, des del Consell editorial d'aquest butlletí volem començar aquesta editorial refermant la nostra condemna de qualsevol mostra de violència, com també el nostre suport unànim a les institucions democràtiques. Es tracta de defensar, no només la seguretat i la integritat de les persones en el seu vessant més humà, sinó també tot un seguit de principis que fonamenten la democràcia.

Salvant totes les proporcions –perquè ja no estem parlant d'un atemptat violent–, podríem fer una reflexió similar quan, a sis-cents quilòmetres d'aquí, la presidenta de la comunitat autònoma de Madrid suggeria fa uns dies anular un partit de futbol perquè es preveia que s'hi produïssin xiulades contra la Corona i l'himne espanyol. Des d'una posició compromesa amb la llibertat d'expressió, no és admissible que per una possible xiulada es parli d'anular un esdeveniment públic, ja sigui una final esportiva o qualsevol altra mena de trobada.

Amb el mateix compromís cívic ens hem manifestat altres vegades, fidels a la vocació d'un butlletí que des dels seus inicis s'ha mantingut obert a tothom que hi volgués explicar una activitat, escriure un article d'opinió o qualsevol altra participació. A través del temps l'e-com.UdA s'ha consolidat sense cap mena de dubte com una eina per manifestar-se lliurement i poder expressar els parers i les inquietuds de la comunitat universitària.

En les properes setmanes, precisament, tal i com s'explica més endavant, se n'ha de renovar el Consell editorial segons el que marquen els estatuts que, des del 2006, garanteixen la independència del butlletí i la rotació dels seus responsables. Amb l'objectiu d'aconseguir la màxima participació i representació activa de tots els membres de la comunitat universitària, des d'aquest espai us animem a presentar candidatura per al proper Consell editorial i així fer possible que aquesta eina de tots, que aviat complirà els seus 80 números, pugui rebre l'impuls que necessita per al proper període.

Consell editorial

Què fem?

Resoldre la desigualtat: de les proves a l'acció. Lema de la Diada d'infermeria al Principat d'Andorra 2012

Com cada 12 de maig es commemora el naixement de la Florence Nightingale, primera infermera científica de la història de la nostra professió.

Enguany, a Andorra, la Diada segueix el fil conductor de la investigació en infermeria relacionat amb el lema del Consell Internacional d'Infermeres (CII): *Resoldre la desigualtat: de les proves a l'acció*. La celebració, organitzada pel Col·legi d'Infermeres i Llevadores d'Andorra (CILLA), la Universitat d'Andorra (UdA) i el Servei Andorrà d'Atenció Sanitària (SAAS) es va celebrar el divendres 11 de maig a la sala d'actes del Hospital Nostra Senyora de Meritxell (HNSM) i a la Universitat.

(Continua)

Què fem?

Resoldre la desigualtat: de les proves a l'acció. Lema de la Diada d'infermeria al Principat d'Andorra 2012 (continua)

A continuació us farem participants de les diferents activitats que es van dur a terme per celebrar-la.



Després d'una breu introducció per part de la presidenta del CILLA, Sra. Mònica Duran, i de la MI Ministra de Salut i Benestar del Govern d'Andorra, Sra. Cristina Rodríguez, varem escoltar la conferència intitulada *La capacitat en la recerca: la fi d'una desigualtat*, a càrrec de la Sra. Isabel Pérez, la primera infermera en obtenir el Doctorat en Ciències de la Infermeria a Catalunya. Durant la seva exposició, ens va resumir la història de la formació en infermeria, destacant el fet que aquesta, malgrat estar integrada en una estructura universitària no pogués anar més enllà de la diplomatura. Per aquest fet, el nostre col·lectiu estava obligat a seguir altres filials universitàries per poder continuar el seu desenvolupament

acadèmic i obtenir els coneixements necessaris en recerca. Actualment les competències d'aquesta funció ja es poden adquirir en màsters i doctorats lligats a la nostra professió. Per aquesta última, la recerca és un dels pilars més desconegut ja que no hi ha una història, una tradició en aquesta funció de la infermeria. És un element important per crear millores i innovacions que repercutixin directament en els pacients/usuaris i així arribar a dispensar una atenció de qualitat. La Sra. Pérez va concloure dient que s'havia lluitat molt per aconseguir el que tenim avui i va insistir en la necessitat de continuar endavant i buscar nous reptes.



Després d'aquesta conferència, diferents membres de la comunitat infermera andorrana ens van presentar les seves experiències en investigació. La primera exposició va anar a càrrec dels estudiants de tercer de l'Escola d'Infermeria d'Andorra. Van compartir amb nosaltres *l'Estada a les XXVI jornades catalanes d'estudiants d'infermeria*, des del moment que es decideix anar-hi presentant un pòster, fins el desenvolupament d'aquestes jornades. Van acabar l'explicació de la seva experiència traient conclusions com la de motivar els nous estudiants en la recerca, la innovació i la creativitat des del primer any, per tal de desenvolupar nous objectius dirigits al camp de l'educació. Tot seguit, la Sra. Francesca Guerrero i la Sra. Montse Ojeda, infermeres de l'àrea d'Atenció Primària del SAAS, ens presentaren el seu *primer contacte amb la investigació*. En efecte, arran la inscripció en un màster sobre la diabetis, van haver de treballar sobre un projecte de recerca. El tema tractat fou la *Salut bucodental i diabetis*. Ens van explicar la seva participació en un grup multidisciplinari, l'elaboració dels criteris de recerca, algunes de les interpretacions dels resultats que van obtenir i el programa de

salut bucodental que es va derivar, gràcies a un díptic. Per acabar la tanda de presentacions, des de HNSM la Sra. Pilar Serrano explicava els resultats obtinguts en la valoració de l'Estació Clínica Infermera (ECI). L'informe mostrava què pensava el personal d'infermeria (infermeres i auxiliars) i les llevadores sobre l'eina informàtica de registre i com els havia canviat la metodologia organitzativa.



La tercera part d'aquest matí més teòric va consistir en la xerrada del Sr. Miquel Nicolau, coordinador del rectorat de l'UdA. Ens va explicar on se situen els *estudis d'infermeria en l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior (EEES)*, desenvolupant les conseqüències dels canvis a nivell universitari sobre la nostra professió, tant a nivell laboral com a nivell acadèmic.

(Continua)

Què fem?

Resoldre la desigualtat: de les proves a l'acció. Lema de la Diada d'infermeria al Principat d'Andorra 2012 (continua)



El cicle de conferència, presentacions i xerrada es va finalitzar amb les conclusions de la Sra. Carme Curcó, directora d'infermeria del HNSM, la Sra. Rosa Maria Mandicó, directora de l'escola d'infermeria de l'UdA i la Sra. Mònica Duran.

La segona part de la diada es va realitzar en les instal·lacions de l'UdA. Primer compartint un dinar de germanor amb tots els presents i finalment realitzant una activitat física, guiada per un monitor del centre esportiu de Sant Julià de Lòria.

Aquesta activitat posava punt i final als actes de celebració de les nostres professions, ja que el dia 5 de maig també es va celebrar el dia de la Llevadora, on es van realitzar diferents tallers oberts al públic.



Àngels Giménez

IV Seminari de recerca

El divendres 17 de juny de 09.00 a 14.00 hores, a la Universitat d'Andorra, tindrà lloc el IV Seminari de recerca, l'objectiu dels qual és la creació d'un fòrum permanent on els diferents actors implicats en la recerca puguin explicar, de forma divulgativa, el seu treball i objectius. El seminari està destinat al personal investigador, al personal docent, als estudiants i al públic en general que vulgui conèixer o participar en els àmbits de recerca de la Universitat.

L'agenda del seminari és la següent:

9.00 Presentació del Seminari de recerca

9.05 Presentació dels grups de recerca

- Grup de recerca en llengües (15 minuts)
 - Grup de recerca en economia financera (15 minuts)
 - Grup de recerca en ciències de la salut i serveis sanitaris (15 minuts)
 - Grup de recerca interdisciplinari en educació (15 minuts)
- 10.05 Debat obert sobre els grups de recerca

10.30 Pausa cafè

11.00 Presentació del treball de recerca dels/de les candidats/es a doctorat (I)

12.00 Pausa

12.15 Presentació del treball de recerca dels/de les candidats/es a doctorat (II)

13.30 Debat obert sobre la recerca i el doctorat

14.00 Fi del seminari

Diada universitària 2012



Què fem?

Construcció i posada en funcionament d'una unitat pediàtrica al Hospital d'Ebome de Kribi (HEK) - Camerun

Durant tot l'any 2011, un equip de persones amb un cor molt gran i amb ganes d'ajudar els altres, ens vàrem posar en marxa per dur a terme aquest projecte.

Vàrem realitzar diverses activitats solidàries per recollir diners per aquest projecte com: calendaris solidaris patrocinats per UdA Solidaria, raquetada solidaria patrocinada per la estació d'esquí de Tuixén la Vansa. Concert solidari amb Lexu's i Albert Palau i patrocinat per l'ajuntament de la Seu d'Urgell, i Portal música i finalment un Asado argenti solidari a Sant Joan de l'Erm, organitzat per treballadors voluntaris de la Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell.

Aquest projecte va ser el guanyador del curs d'Actualització en Cooperació Internacional i Voluntariat de la Universitat d'Andorra i patrocinat per la Fundació Privada BPA.

Després de treballar amb aquestes activitats solidàries intensament i amb molta il·lusió per recollir diners per al projecte, el mes de juny de 2011, 4 cooperants a través de l'ONG Lanzarotehelp, ens vàrem desplaçar fins al Camerun - Kribi, per dur a terme aquest projecte i col·laborar en diverses tasques assistencials, en docència i en gestió de l'hospital d'Ebome.

La finalitat d'aquest projecte ha estat crear una unitat pediàtrica a HEK, amb una sala d'hospitalització i dotar aquesta sala de material i mobiliari adequat a les necessitats sanitàries dels infants.

L'existència d'aquesta àrea per als nens amb bàsiques condicions sanitàries, permetrà la pervivència del projecte de l'ONG, així com augmentar l'empatia de la població de la zona, fet que permetrà que hi hagi una major sensibilització i col·laboració per part de la comunitat i dels treballadors de l'ONG.

Inés Vilà Panés

Eleccions per a la renovació del Consell editorial del butlletí de la Universitat d'Andorra

Es convoquen eleccions per renovar el Consell editorial del butlletí de la Universitat d'Andorra per al dia **25 de juny del 2012**. Segons els estatuts les candidatures s'hauran de presentar al rectorat de la Universitat d'Andorra abans del dia 11 de juny.

La normativa sobre el Consell editorial i el procés electoral queda regulada als estatuts de la forma següent:

Consell editorial

El Consell editorial serà el responsable de l'edició i distribució del butlletí. El Consell editorial s'escollirà per sufragi universal i secret d'entre tota la comunitat universitària i inclourà representants dels diferents estaments.

Estarà format per un mínim de 5 membres i un màxim de 7. Dins del Consell editorial hi haurà d'haver algun representant del personal docent fix, del personal no docent fix, de l'alumnat i del personal col·laborador que tingui dret a vot.

Tindran dret a vot els col·lectius següents:

- tot el personal fix
- tot l'alumnat que estigui matriculat en algun curs en el moment de la votació
- tot el personal col·laborador amb una dedicació mínima de 20 hores
- els membres del Consell universitari

(Continua)

Eleccions per a la renovació del Consell editorial del butlletí de la Universitat d'Andorra (continua)

El vot serà ponderat segons els percentatges següents:

- personal fix: 50% del total
- alumnat: 30% del total
- personal col·laborador i membres Consell universitari: 20% del total

Els membres del Consell editorial que deixin de ser membres de la comunitat universitària i deixin de tenir dret a vot hauran de ser substituïts en el termini d'un mes.

El Consell editorial podrà substituir qualsevol dels seus membres per alguna altra persona que representi el mateix col·lectiu.

El Consell editorial s'escollirà cada dos anys.

Procés d'elecció del Consell editorial

Les eleccions al Consell editorial es faran cada dos anys i durant el mes de juny. El Consell editorial escollit s'haurà de responsabilitzar de l'edició del butlletí del mes d'octubre. Les edicions anteriors les podrà realitzar en col·laboració amb el Consell de redacció sortint que tindrà l'obligació de donar-li suport.

En el cas de la dimissió del Consell editorial abans de la finalització del seu mandat, es faran eleccions anticipades i el mandat del nou Consell editorial es perllongarà durant dos anys més el temps que resti fins les eleccions regulars del mes de juny.

Les eleccions es convocaran, com a mínim, 30 dies abans de la data prevista. Les candidatures es presentaran, com a mínim, 15 dies abans de les eleccions i es faran públiques 10 dies abans de les eleccions.

En el cas que no es presentés cap candidatura en la data límit, s'obrirà un segon termini de 10 dies on s'acceptaran candidatures sense restriccions en la seva composició qualitativa. Així mateix s'ajornarà 10 dies la data de les eleccions.

Sortirà escollida la candidatura que obtingui més vots ponderats.

Consell Editorial



Lliçons recreatives

L'electró i la tortuga

Potser us preguntareu quina relació pot haver-hi entre un electró i una tortuga. Doncs la mateixa que hi ha entre una tortuga i una llebre. De tots és coneguda la fable de la *Llebre i la tortuga* en la que els dos animals disputen una cursa i és la tortuga la guanyadora.

Si la tortuga va ser capaç de guanyar a la veloç llebre, qui creieu qui guanyaria en una cursa entre un electró i una tortuga? Segurament tothom pensarà que en aquest cas, sense cap mena de dubte, guanyarà l'electró. Doncs, sento desil·lusionar-vos, però una vegada més demostrarem que guanya la tortuga.

Una tortuga terrestre pot desplaçar-se a una velocitat d'uns quants centímetres per segon (cm/s) i un electró? Està molt estesa la creença que la velocitat dels electrons en els conductors de les instal·lacions elèctriques és la velocitat de la llum. Aquesta creença es dona fins i tot en estudiants d'escoles d'enginyeria i sens dubte en alguns titulats d'aquestes escoles.

I a què es deu aquesta creença? Segurament té l'origen en la confusió entre la velocitat de les ones electromagnètiques (la llum és una ona electromagnètica) que es mouen a la velocitat de la llum i la velocitat d'arrossegament dels electrons responsables del corrent elèctric en els conductors de les nostres instal·lacions.

Què passaria si els electrons d'un conductor es desplaçessin a la velocitat de la llum?

(Continua)

Lliçons recreatives

L'electró i la tortuga (continua)



Els metalls són els millors conductors ja que tenen molts electrons lliures. Per exemple el coure té de l'ordre de $8,5 \cdot 10^{22}$ electrons lliures per cm^3 . I això és molt o poc? Si considerem que la població mundial és de 7.000 milions d'habitants ($7 \cdot 10^9$), ens adonarem que la població mundial és insignificant respecte als electrons lliures d'un cm^3 de coure (caldrà multiplicar per 10.000.000.000.000 la població de la Terra per obtenir el número d'electrons que hi ha en un cm^3 de coure).

Si apliquem la fórmula de densitat de corrent $j=q \cdot n \cdot v$ (essent q la càrrega de l'electró, n la densitat d'electrons lliures i v la velocitat de la llum) que trobem a tots el llibres de física, resulta que .

$$j = 1,602 \cdot 10^{-19} \frac{\text{A} \cdot \text{s}}{\text{electrons}} \cdot 8,5 \cdot 10^{19} \frac{\text{electrons}}{\text{mm}^3} \cdot 3 \cdot 10^{11} \frac{\text{mm}}{\text{s}} = 4 \cdot 10^{12} \frac{\text{A}}{\text{mm}^2}$$

Aquest resultat indica que per un fil de coure d'1 mm^2 circularien 4 bilions d'ampers i és evident que els valors reals no tenen res a veure amb aquesta astronòmica quantitat d'ampers que obtenim en considerar que els electrons es mouen a la velocitat de la llum.

Endemés, si la velocitat d'arrossegament dels electrons fos la de la llum, en cada fil d'una línia elèctrica aèria s'exercirien varies tones de força cap avall degut a la força centrífuga dels electrons en haver de seguir la curvatura de la catenària.

Com podem veure, si la velocitat d'arrossegament dels electrons en els conductors fos propera a la de la llum, cap de les nostres instal·lacions elèctriques seria possible.

Si com hem vist els electrons no es poden moure a la velocitat de la llum, quina és la velocitat d'arrossegament dels electrons?

Tornem a la fórmula $j=q \cdot n \cdot v$, on aïllant la velocitat obtenim $v=j/q \cdot n$. Sabem que una densitat de corrent habitual en els conductors de les nostres instal·lacions és de 10 ampers per mil·límetre quadrat (o sigui 1.000 A/cm^2). Per aquesta densitat de corrent si considerem un fil de coure, la velocitat d'arrossegament dels electrons serà:

$$v = \frac{j}{q \cdot n} = \frac{1000 \frac{\text{A}}{\text{cm}^2}}{1,602 \cdot 10^{-19} \frac{\text{A} \cdot \text{s}}{\text{electrons}} \cdot 8,5 \cdot 10^{22} \frac{\text{electrons}}{\text{cm}^3}} = 0,07 \text{ cm / s}$$

Menys d'un mil·límetre per segon. Aquesta és realment l'ordre de magnitud de la velocitat de pas dels electrons per una secció del conductor. La raó és que perquè passi un amper a través de la secció de qualsevol conductor els electrons no necessiten moure's molt ràpid, ho poden fer molt lentament, com hem demostrat, ja que n'hi ha molts per unitat de volum.

Així doncs, si a la faula de la *Llebre i la tortuga*, la tortuga només va ser capaç de guanyar a la llebre perquè la llebre es va adormir (tots sabem que la velocitat d'una llebre és més gran que la velocitat d'una tortuga), en una cursa entre un electró d'un conductor elèctric i una tortuga, aquesta també guanyaria, però en aquest cas des del primer moment d'iniciar-se la cursa ja que, com hem demostrat, la velocitat de pas de l'electró per un conductor elèctric (uns 4 m/min) és menor que la velocitat d'una tortuga (uns 10 m/min quan es veu amenaçada)



UdA.Sostenible

Les bicicletes

Una bicicleta és una bicicleta, sense cap mena de dubte. El diccionari diu que és un *velocípede de dues rodes que funciona per tracció amb uns pedals*. No diu però, que és un mitjà de transport. Potser és que els autors del diccionari no saben anar amb bicicleta, malgrat que la vida de la bicicleta, com a mitjà de transport, ja té més de 100 anys. Durant la primera guerra mundial, la del 14, es va utilitzar de forma massiva per les tropes franceses i alemanyes.

Sí, un mitjà de transport el combustible del qual és l'energia humana. Per tant, les proteïnes, els cereals, els llegums, les verdures, les amanides, tot això que ens dóna energia a les persones i ens permet de pedalejar.

No hi ha pol·lució. Zero. L'única resta que queda és a la nostra comuna, al wàter i si el sistema de reciclatge és l'adequat, tots aquests fems tornaran a la terra en forma d'adob per fer més verdures i per fer més herba i farratge que menjaran els animals que alguns humans després es menjaran per produir energia.

Certament, l'inventor de la bicicleta va ser un geni, ja que tenia una idea clara de la sostenibilitat, del reciclatge, de l'equilibri entre l'home i la natura i, sobretot, sobre el funcionament articular dels nostres genolls.

Malgrat els desnivells que existeixen al nostre país i la inexistència a les carreteres de carrils per a bicicletes, amb l'arribada del bon temps cada cop són més les persones que per un motiu o un altre, ja sigui per sostenibilitat, per salut o per l'equilibri entre l'home i la natura, practiquen i utilitzen en els seus desplaçaments aquets mitjà de transport velocípede.

Vicens Blasco Ferrón



La història continua...

Sembla mentida. Que ràpid passa el temps! Ja em trobo al començament del meu segon semestre com a universitària. Qui ho diria fa un temps? Jo que he repetit -ja diré el perquè- un munt de cops!

A veure, a veure... mmm... Recapitem: en aquest semestre m'he lligat a quatre *tios*, he fet sis exposicions orals (que bo va ser quan la *profe* feia ganyotes!), he aprovat tots els exàmens (m'auto-felicito!) i he après a utilitzar l'endiablament difícil campus universitari (miracle!)

Amb el nou semestre coneixeré nous professors. Tanmateix, no tot és tan bo com sembla. Em diuen els companys i companyes de segon curs, que la professora amb cara de gos fa honor al seu nom, i no només pel físic.

Estic una mica *acollonida*. Just ara entra la professora a l'aula...

Josep Lluís Pérez Muñoz

Quins nervis, per favor! No m'atreveixo a mirar. Si us plau que es comporti amb els alumnes, que pensi en nosaltres. A part de ser estudiants som persones, coi! Tenim vida, necessitats de comunicar-nos amb una altra cosa que no siguin els apunts, de divertir-nos, de respirar... De viure! Buff... A veure que tal serà...

Ostres però si és la Victòria! Mare meva quants anys! Té més cabells blancs i s'ha engreixat. La cara és la mateixa, pobre... Que fort!

Eii Victòria, què tal? Feia un munt de temps que no sabia res de tu, concretament des que vaig aprovar, al setembre, l'anglès de 4t de secundària?

Uii però que fas tu aquí? Que alta que estàs! Segons tenia entès volies estudiar fora d'Andorra!

Bé... Sí... Aquesta era la meua idea inicial però al final m'ho vaig repensar. Això de ser només 20 a classe i que els professors et coneguin pel nom em va fer rumiar-m'ho.

Molt bé, doncs. Ja saps, aquest semestre t'hauràs d'aplicar una mica, que ja ens coneixem i tu i l'anglès no sou gaire amics, eh!!

Vols continuar la història?

Envia el teu escrit a:

butlleti@uda.ad

Hi ha persones que mai no canviaran. Més val dolent conegut, que bo per conèixer.

En la següent classe...

Míriam Conde Iglesias

Postres de música

Cargols de la iaia

Ingredients:

- 2 kg. de cargols
- 1 botifarra negra
- 1 xoriço
- 100 gr. de cansalada a daus
- 1 ceba
- 2 dents d'all
- Un parell de cullerades soperes de tomàquet fregit
- Sal i pebre
- Timó

Preparació:

Per netejar els cargols els posem en aigua amb força vinagre i sal. Els rentem bé i buidem l'aigua. Tornem a repetir l'operació un parell de vegades i els esclaram bé amb aigua sola.

Tallem l'embotit a daus i la ceba en juliana fina.

Fem un sofregit amb la ceba i l'all sencer. Quan la ceba sigui rossa hi afegim l'embotit i ho deixem sofregir una mica.

Ho salpebrem i hi afegim el tomàquet.

Ara ja hi podem posar els cargols ben nets, ho cobrim d'aigua i ho deixem fer la xup-xup uns 20 minuts.

Per acabar, en un got d'aigua freda hi desfem una cullerada de farina i ho afegim a la cassola. Ho deixem espessir 5 minuts més i ja estan llestos. Bon profit.



Nina Carbonell

Concurs UdArt de fotografia



Zebres - Univers Bertrana



Cercant l'ombra- Josefine Porras



Info.UdA

El *Catalanitzador per al Windows* es presentarà a la Universitat d'Andorra

Amb el suport de la Xarxa Vives, la Universitat d'Andorra acollirà el dilluns 11 de juny, a les 11.30 hores, la presentació a Andorra del *Catalanitzador per al Windows*, una eina informàtica desenvolupada per Softcatalà i adreçada al públic general, que permet posar l'ordinador en català en quatre passos senzills i automàtics.

A l'acte s'explicaran els problemes amb què compta el català a les TIC i que han dut al desenvolupament d'aquesta eina informàtica; se'n farà una demostració i s'exposaran les accions a seguir per tal de corregir aquesta problemàtica.

El *Catalanitzador* installa els paquets d'idioma de *Microsoft Windows XP*, *Windows Vista* i *Windows 7* (32 i 64 bits); *Microsoft Office* 2003, 2007 i 2010 i *Internet Explorer* 6, 7, 8 i 9. Addicionalment, permet canviar la configuració del sistema a català, configura el català com a llengua de navegació a l'*Internet Explorer*, al *Firefox* i al *Chrome*.

Agenda.uda.ad

A partir d'ara es pot consultar l'agenda de la Universitat d'Andorra a: <http://agenda.udc.ad>. Es tracta d'una agenda on figuren els actes acadèmics amb entrada lliure i els calendaris de transcendència pública gestionats a través del servei de comunicació.

El conjunt de calendaris de treball de la comunitat universitària es troben a: <http://cals.udc.ad>.

La *Guia de cursos d'estiu de 2012*, disponible en línia

La Xarxa Vives d'Universitats ha publicat la *Guia de cursos d'estiu de 2012*, que aplega la major oferta agregada de cursos d'estiu de totes les àrees de coneixement, adreçada a estudiants universitaris, professionals i tota persona interessada a ampliar coneixements. Enguany la Guia inclou 671 cursos que es desenvolupen a 27 marcs organitzatius arreu de 77 localitats dels territoris de parla catalana. La Guia està disponible exclusivament en format electrònic a www.vives.org.

Els estudiants universitaris podran obtenir reconeixement acadèmic en un gran nombre de cursos. La Universitat d'Andorra els pot reconèixer com crèdits de lliure elecció (el nombre de crèdits depèn de la durada del curs).

Seminari sobre el full de càlcul com a eina d'anàlisi

La Universitat d'Andorra, dins del marc del Cicle de Perfeccionament Professional 2012, oferirà un seminari titulat *El full de càlcul com a eina de modelització i anàlisi prospectiva*. Aquest seminari, que compta amb la col·laboració de la Fundació Crèdit Andorrà, s'impartirà a la mateixa Universitat els propers dies 5 i 6 de juny.

L'objectiu de la formació és arribar a fer qualsevol tipus d'estudi basat en la identificació de variables, en la construcció d'un model i en l'assignació de valors hipòtesi, potenciant l'anàlisi de sensibilitat i prospectiva. Així, al final es farà un taller de construcció d'un model per a l'anàlisi orientat a la presa de decisions, amb la incorporació opcional de funcions d'usuari. És imprescindible tenir uns coneixements bàsics de full de càlcul.

La Universitat d'Andorra, conscient que la divulgació científica no s'ha de limitar a l'ensenyament reglat, sempre ha basat la seva planificació en l'obertura mitjançant la difusió dels coneixements que li són propis entre la societat andorrana en general. En aquesta línia, ha organitzat, des de l'any 1996, el Cicle de Perfeccionament Professional (CPP), adreçat als estudiants del darrer curs de les formacions i obert als professionals del país. Mitjançant el CPP es vol oferir als alumnes que finalitzen els estudis i als professionals formació altament especialitzada en els seus àmbits. El Cicle de Perfeccionament Professional compta amb la col·laboració de la Fundació Crèdit Andorrà que, amb l'objectiu de contribuir al desenvolupament i al progrés social, té subscrit un conveni de col·laboració amb la Universitat d'Andorra des de l'any 2004, a través del qual contribueix a facilitar l'accés a la formació.

Info.UdA



La VIII Setmana de les Mates es va centrar en els jocs

La vuitena edició de la Setmana de les Mates, que enguany va tenir com a eix central els jocs, va apropar els joves al món de les matemàtiques i l'aprenentatge de la manera més lúdica possible, amb jocs, exposicions i conferències. Va comptar amb el suport de la Universitat d'Andorra, que va col·laborar acollint el 16 de maig, a les 15.00 h, el Campionat Nacional Interescolar d'Aualé, un dels plats forts de l'esdeveniment. Una cinquantena d'alumnes que s'havien classificat dels tres sistemes educatius van competir-hi per accedir a la final que tindrà lloc a Barcelona.

També es va cedir material per a la jornada lúdica *Matemàtiques al carrer*.

12 de maig, Dia internacional de la infermera

L'Escola d'Infermeria de la Universitat d'Andorra va commemorar el Dia internacional de la infermera, que té lloc cada 12 de maig. Estudiants dels tres cursos de la carrera van assistir, al matí, a una sèrie de conferències, presentacions i xerrades a la sala d'actes de l'Hospital Nostra Senyora de Meritxell, que van comptar amb la participació de nombroses personalitats. A la tarda, els estudiants van protagonitzar un programa d'activitat física al carrer, que es va desenvolupar davant de la Universitat, a la plaça de la Germandat de Sant Julià de Lòria.

El Dia internacional de la infermera recorda el naixement, l'any 1820, de la infermera britànica Florence Nightingale, considerada la fundadora de la infermeria moderna. Nightingale va participar a la Guerra de Crimea (1854-55) organitzant hospitals de campanya i va demostrar la importància de seguir unes normes estrictes d'higiene per obtenir una millor i més ràpida guarició de les ferides.

Els actes de celebració van ser organitzats pel Col·legi d'Infermeres i Llevadores d'Andorra, la Universitat d'Andorra i el Servei Andorrà d'Assistència Sanitària, amb la col·laboració de BancSabadell d'Andorra i el Centre Esportiu de Sant Julià de Lòria.

Programa DRAC Estiu d'ajuts a la mobilitat

Amb l'objectiu d'afavorir la mobilitat d'estudiants, la Universitat d'Andorra participa al programa DRAC Estiu, una línia d'ajuts per assistir a algun dels cursos o activitats que figuren a la Guia de cursos d'estiu del 2012.

Els cursos tindran lloc des del 15 de maig al 15 d'octubre, amb un total d'onze àrees acadèmiques: arts, humanitats, ciències de l'educació, ciències econòmiques, ciències jurídiques, ciències socials, medi ambient, ciències experimentals, ciències de la salut, estudis tècnics i altres.

S'acomiada l'Aula Magna 2011-2012

El dijous 10 de maig, a la sala d'actes del Centre Cultural la Llacuna, va tenir lloc l'acte de cloenda del curs Aula Magna 2011-2012. Aula Magna és una iniciativa conjunta de la Universitat d'Andorra amb el Comú d'Andorra la Vella que ofereix, de novembre a maig, un programa d'activitats acadèmiques que combina la part teòrica amb la pràctica, com també sortides culturals. Les sessions del curs van adreçades a la gent gran del país, que les comparteixen amb estudiants més joves. El seu objectiu és fer que la Universitat i el coneixement siguin patrimoni de totes les edats.

Al llarg de l'edició 2011-2012, que va començar el 3 de novembre del 2011 amb l'acte d'inauguració i una conferència que versà sobre la transformació d'Andorra durant el segle XX, hi ha hagut un total de sis sessions impartides per professors de la Universitat. L'acte de cloenda del curs també va comptar amb una conferència sobre el jaciment de la Roureda de la Margineda. En total, els inscrits hauran assistit a dues conferències i a sis sessions.

Atès el bon funcionament del projecte i la major acceptació que va tenint cada any, la voluntat és que tingui continuïtat en el futur. El proper curs acadèmic 2012-2013 se'n programarà la vuitena edició.



Info.UdA

La Diada universitària 2012 aplega més de 400 joves

Més de 400 persones es van aplegar el 10 de maig a la VIII Diada universitària, que va comptar amb la participació dels alumnes de primer de batxillerat o equivalent dels tres sistemes educatius presents a Andorra. La Diada universitària, organitzada per la Universitat d'Andorra amb el suport del Comú de Sant Julià de Lòria, va començar amb un dinar festiu a la plaça de la Germandat, després del qual els alumnes van assistir a unes presentacions simultànies de la Universitat adaptades a cadascun dels sistemes educatius. Més tard van tenir la possibilitat de participar a algun dels nombrosos tallers que hi havia programats. Tractant-se d'una jornada de portes obertes, també es van poder visitar les instal·lacions del campus lauredià.

Sessió informativa per als pares

La Universitat d'Andorra va organitzar, com a prova pilot, una sessió informativa adreçada als pares i alumnes de batxillerat en motiu del període de preinscripcions per al proper curs 2012-2013. L'acte, d'accés lliure, va tenir lloc el 17 de maig, a les 20.00 hores, a la sala d'actes (6a planta) de la Universitat d'Andorra.

L'objectiu era sobretot que els pares dels futurs estudiants coneguessin les instal·lacions de la Universitat d'Andorra i la seva oferta formativa, i que poguessin aclarir tota mena de dubtes sobre les sortides professionals i acadèmiques dels estudis que s'hi imparteixen.

En resposta a una preocupació habitual a les famílies, es va insistir en el reconeixement acadèmic de les titulacions de la Universitat d'Andorra a tots els països de l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior, com també en el fet que el 100% dels seus titulats universitaris que ho han sol·licitat han aconseguit l'homologació o el reconeixement dels estudis a l'estranger.

UdArt Poesia fa estada a la Cerdanya

L'exposició UdArt Poesia, que fa un recorregut per l'obra dels poetes contemporanis d'Andorra, l'Alt Urgell i la Cerdanya, es podrà visitar a l'Arxiu Comarcal de la Cerdanya, a Puigcerdà, del 18 de juny al 13 de juliol.

La mostra UdArt Poesia (2010-2011) va esdevenir itinerant un cop finalitzada la seva programació a la Universitat d'Andorra i després d'haver estat exposada a la sala del Prat Gran d'Escaldes-Engordany en el marc dels actes de la Capital de la Cultura Catalana 2011. Es va instal·lar l'agost del 2011 a la Universitat Catalana d'Estiu, a Prada de Conflent, i posteriorment va ser acollida a l'Arxiu Comarcal de l'Alt Urgell, a la Seu d'Urgell, fins al 29 de febrer de 2012, on va rebre visites pedagògiques dels centres educatius de la comarca. Més recentment, del 5 d'abril al 25 de maig, ha estat a la Casa dels Països Catalans de la Universitat de Perpinyà Via Domícia.

Assemblea de la Joventut 2012 a Estrasburg

L'Assemblea Parlamentària del Consell d'Europa, en cooperació amb el Fons Europeu de la Joventut i el Centre Europeu per a la Joventut, ha obert una convocatòria de candidatures per a l'Assemblea de la Joventut 2012, titulada *Jeunesse et démocratie: la jeune génération sacrifiée?/Youth and Democracy: the young generation sacrificed?*.

Aquesta activitat es durà a terme del 4 al 8 octubre de 2012 al Centre Europeu de la Joventut a Estrasburg. El Consell d'Europa es fa càrrec de les despeses.

L'Assemblea de la Joventut reunirà 170 joves de tot Europa per reflexionar junts sobre els desafiaments actuals que afronta la joventut davant la democràcia, i formular recomanacions comunes per al Fòrum Mundial de la Democràcia sobre el paper de la nova generació en el desenvolupament de societats més democràtiques i inclusives.

Els participants han de ser joves d'entre 16 i 25 anys activament compromesos en tasques de joventut, en moviments de la societat civil o en processos democràtics.

Info.UdA

La Biblioteca Comunal Universitària recapta 147 euros per a la Gavernera

La Biblioteca Comunal Universitària de Sant Julià de Lòria va recaptar 147 euros amb la venda de llibres durant el dia de Sant Jordi. Els volums procedien de donacions i es van vendre a 1 i 2 euros a la biblioteca i a la plaça Laurèdia. La recaptació anirà destinada al Centre d'Acol·lida d'Infants de la Gavernera.



Conferència sobre la gestió de logs

La sala d'actes de la Universitat d'Andorra va acollir el dimecres 23 de maig una conferència titulada *Reflexions sobre la gestió de logs*, a càrrec de Pau Pellicer, responsable de seguretat tecnològica de BancSabadell d'Andorra. L'acte estava organitzat pel capítol de Barcelona de l'ISACA, una organització de caire internacional que agrupa professionals de les tecnologies de la informació.

Tancament de la IX edició d'Òpera Oberta

Els 23 de maig 55 estudiants d'Òpera Oberta es van desplaçar al Gran Teatre del Liceu de Barcelona per assistir a la representació de l'òpera *Adriana Lecouvreur* de Francesco Cilea. Amb aquesta òpera finalitza la novena edició d'Òpera oberta organitzada per la Universitat d'Andorra i el Gran Teatre del Liceu, amb el patrocini de la Fundació Crèdit Andorra i el suport tecnològic d'Andorra Telecom.

Agenda

- 11 de juny:** presentació del Catalanitzador per al Windows
- 11 de juny:** data límit per presentar candidatures al Consell editorial del butlletí
- 14 de juny:** tribunal d'admissió al programa de doctorat
- 15 de juny:** IV Seminari de recerca
- 18 de juny:** UdArt Poesia obre les portes a Puigcerdà
- 25 de juny:** eleccions per a la renovació del Consell editorial del butlletí
- 27 de juny:** acte de fi de carrera d'Infermeria



Preinscripcions

2012
2013

UNIVERSITAT

A

D'ANDORRA

- **ENSENYAMENT PROFESSIONAL SUPERIOR**
Administració i finances
- **BÀTIXELORS EUROPEUS**
Administració d'empreses (presencial i virtual)
Ciències de l'educació
Comunicació (virtual)
Dret (virtual)
Humanitats (virtual)
Infermeria
Informàtica (presencial i virtual)
Llengua catalana (virtual)
- **DOCTORAT**
Programa de doctorat
- **POSTGRAUS**
Assessorament tècnic comercial
Dret andorrà
- **ACCÉS A L'ENSENYAMENT SUPERIOR**
Curs d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys
- **CURSOS D'ACTUALITZACIÓ VIRTUALS**
Dret civil d'Andorra
Dret processal civil i internacional privat
Entorn empresarial d'Andorra
Història econòmica de l'Andorra contemporània

Les preinscripcions s'han de fer al web:
www.uda.ad

Plaça Germandat 7,
 AD600 Sant Julià de Lòria
 Tel.: (+376) 743 000

Segueix-nos a:



ISSN 2227-1783



9 772227 178008

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

butlleti@uda.ad.

No oblideu d'indicar la vostra adreça electrònica.

