

INAUGURACIÓ DEL CURS ACADÈMIC

2013-2014

DEL SISTEMA UNIVERSITARI CATALÀ



L'acte, que va tenir lloc al Parc Científic i Tecnològic de la UdG, també va acollir el lliurament de diverses distincions, com les de Qualitat a la Pràctica Docent o els Premis Extraordinaris de Doctorat.

En el decurs del seu parlament, la rectora, Anna M Geli, va felicitar els professors, professores i institucions que rebien les diverses distincions que s'havien de lliurar durant l'acte d'inauguració del curs acadèmic 2013-2014, com ara la distinció Jaume Vicens Vives.

Anna M Geli va fer una reivindicació del paper cabdal que la universitat ha de tenir en la societat, perquè la institució ha de ser generadora de valor a través del coneixement, uns valors que signifiquen "nous models científics, socials i humanístics que impulsen el progrés la convivència, la cohesió i l'afany de superació". Va fer esment, també, de la voluntat de "ser l'anella d'una llarga cadena de ge-

neracions que rebem l'herència científica i que la renovem i convertim en un llegat per ampliar i consolidar la racionalitat i el progrés".

Geli va considerar que la universitat catalana del futur haurà de tenir un equilibri territorial que "tingui en compte els interessos de les universitats que ocupen la centralitat geogràfica i els de les universitats que donen sentit a un territori i que aposten per la mateixa excel·lència".

La rectora de la UdG, va anunciar que aquesta era la seva última inauguració de curs i va agrair a tota la comunitat de la UdG la col·laboració que han prestat en el govern de la institució.

El professor Pedro Alonso, que desplega una intensa activitat científica a favor de la salut global, va impartir una brillant lliçó inaugural, documentada i eloqüent, que assenyala el camí de compromís amb els més desvalguts.



Xavier Lladó.



Josep M. Nadal, en representació d'Anna Maria Garcia.

Anna M. Garcia i Xavier Lladó reben la Distinció de Qualitat a la Pràctica Docent

La docència és una de les missions bàsiques de la universitat. El professorat és el responsable últim de la qualitat de la docència. La Distinció de Qualitat a la Pràctica Docent representa el reconeixement a la trajectòria de determinats professors i professores, especialment en aspectes referits a la renovació de la docència, la formació del professorat i l'elaboració de materials docents. La comissió nomenada per la rectora ha acordat concedir la Distinció 2012-2013 als professors Anna M. Garcia i Xavier Lladó.

Anna M. Garcia acumula una llarga i fecunda trajectòria docent. Va ser una de les ànimes dels estudis d'Història des dels primers anys del Col·legi Universitari de Girona. Des del naixement de la UdG ha dut a terme una intensa tasca docent, ininterrompuda fins a l'actualitat. És professora d'Història Contemporània i ha exercit la docència en una gran majoria de les assignatures de l'especialitat. També ha dedicat una atenció especial a la gestió, organització i projecció dels estudis de Lletres, dels quals va ser la primera degana. Ha estat, a més, cap del Departament de Geografia, Història i Història de l'Art.

Xavier Lladó du a terme tasques docents amb un alt nivell d'excel·lència. Cal remarcar que, tot i la seva joventut, ha desenvolupat la tasca docent en diferents assignatures i titulacions –enginyeries tècniques, graus, màster Erasmus Mundus– amb avaluacions excel·lents per part dels estudiants. Compatibilitza la docència amb un perfil investigador de primer nivell i amb la implicació en la gestió del seu centre, com a secretari de departament. Lladó ha dirigit un nombre destacable de tesis doctorals i de projectes de final de carrera, una tasca especialment remarcable en un professor jove.



PREMI EXTRAORDINARI DE DOCTORAT EN SALUT DE L'ANY 2012

al doctor **Francisco José Ortega Delgado**

Mecanismos de regulación del anabolismo lipídico en el tejido adiposo del paciente obeso

Francisco José Ortega, en una tesi doctoral que ha dirigit el doctor José Manuel Fernández-Real, aporta nous resultats sobre la naturalesa de l'obesitat. Les dades contingudes en la recerca mostren que la síntesi de greix està disminuïda en el teixit adipós del pacient obès. Descriu, també, el comportament d'un nou factor lipogènic.

PREMI EXTRAORDINARI DE DOCTORAT EN PSICOLOGIA DE L'ANY 2012

a la doctora **Cristina Vaqué Crusellas**

El paper de l'alimentació en el benestar subjectiu dels nens i nenes de cinquè i sisè de primària

La tesi defensada per Cristina Vaqué i dirigida pel Dr. Ferran Casas i la Dra. Mònica González, de l'IRQV, ha estudiat el significat i la importància del benestar subjectiu que la alimentació proporciona a nens i nenes de deu a dotze anys. La de Vaqué és una de les primeres recerques científiques a l'entorn d'aquesta qüestió.

PREMI EXTRAORDINARI DE DOCTORAT EN DRET DE L'ANY 2012

a la doctora **Sílvia Pereira Puigvert**

La exhibición de documentos probatorios y soportes informáticos

L'objectiu de la tesi doctoral de Sílvia Pereira, que ha dirigit el doctor Guillem Ormazabal, ha estat l'anàlisi de l'institut de l'exhibició de documents en el procés civil espanyol. Durant la recerca s'ha enfrontat amb el problema de l'accés al document per part del que pretén introduir-lo en el procés, quan aquell es troba en poder de la part contrària o d'un tercer aliè al procés.

PREMI EXTRAORDINARI DE DOCTORAT EN ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES DE L'ANY 2012

a la doctora **Alexandra Simon Villar**

An empirical analysis of integrated management systems

La recerca d'Alexandra Simon s'ha centrat en l'estudi de la integració de sistemes de gestió, que suposen una oportunitat per a totes les organitzacions. L'autora de la tesi, que han dirigit els doctors Martí Casadesús i Pilar Marquès, defensa que la integració de sistemes de gestió no representa només un estalvi de costos, sinó també un canvi d'enfocament en l'estratègia de l'empresa.

PREMI EXTRAORDINARI DE DOCTORAT EN QUÍMICA DE L'ANY 2012

a la doctora **Mònica Alonso Roura**

Development of new solvent-free microextraction techniques for the analysis of volatile organic compounds: application to the use of breath analysis as a toxicological tool for exposure analysis

L'elevada sensibilitat de les tècniques que ha desenvolupat Mònica Alonso han permès demostrar que els fumadors passius només requereixen unes poques hores de contacte amb un ambient contaminat per fum de tabac per presentar nivells de contaminació en l'alè similars als dels fumadors de poques cigarretes al dia. La tesi, l'ha dirigit el doctor Juan Manuel Sánchez.

PREMI EXTRAORDINARI DE DOCTORAT EN BIOLOGIA DE L'ANY 2012

a la doctora **Anna Fàbrega Coll**

A molecular approach on sperm changes during epididymal maturation, ejaculation and in vitro capacitation of boar spermatozoa



La recerca d'Anna Fàbrega, que han dirigit els doctors Sergi Bonet i Elisabet Pinart, ha establert una base per a l'avaluació espermàtica del grau de maduresa dels espermatozoides ejaculats, que obre noves perspectives per a la identificació de marcadors de maduració espermàtica i/o de fertilitat en els espermatozoides.

PREMI EXTRAORDINARI DE DOCTORAT EN CIÈNCIES AMBIENTALS DE L'ANY 2012

al doctor **Albert Ruhí Vidal**

Primary succession in man-made wetlands: biodiversity, structure and dynamics of macrofaunal assemblages

Albert Ruhí ha estudiat, en una tesi que han dirigit els doctors Daniel Boix i Stephanie Gascon, les zones humides de nova creació i el fenomen de successió primària, que té lloc en diferents escales com ara la temporal i l'espacial i, també, a través de diferents aproximacions i subjectes d'estudi. La recerca de Ruhí fa aportacions en totes les escales estudiades.

PREMI EXTRAORDINARI DE DOCTORAT EN ENGINYERIA INDUSTRIAL DE L'ANY 2012

a la doctora **Eva Santos Garcés**

Applications of Computed Tomography in Dry-Cured Meat Products

Eva Santos ha confirmat, en una tesi doctoral que han dirigit els doctors Elena Fulladosa i Pere Gou, que la tomografia computada resulta una eina útil per al seguiment i l'optimització del procés d'elaboració de pernil curat. Posteriorment, ha aplicat la tècnica a tres casos d'estudi.

PREMI EXTRAORDINARI DE DOCTORAT EN ENGINYERIA INDUSTRIAL DE L'ANY 2012

a la doctora **Cristina Miàs Oller**

Analysis of time-dependent flexural behaviour of



concrete members reinforced with fibre reinforced polymer bars

Cristina Miàs ha descrit el comportament a llarg termini de bigues armades amb barres de material compost, tant des del punt de vista experimental com analític. A la tesi, que han dirigit els doctors Lluís Torres i Albert Turon, també ha desenvolupat una nova metodologia per a la determinació de fletxes diferides, que es basa en coeficients multiplicadors i que resulta una solució directa i simple, apta per ser utilitzada en el disseny d'aquest tipus d'estructures.

PREMI EXTRAORDINARI DE DOCTORAT EN ENGINYERIA INFORMÀTICA DE L'ANY 2012

al doctor **Ismael García Fernández**

Parallel spatial data structures for interactive rendering

L'objectiu principal de la tesi d'Ismael Garcia, que ha dirigit el doctor Gustavo Patow, ha estat la definició de noves formes d'accés aleatori paral·lel en estructures de dades amb informació de superfícies i d'imatge, amb una construcció eficient, un emmagatzematge compacte i uns patrons d'accés a la memòria coherents en les operacions de consulta.

PREMI EXTRAORDINARI DE DOCTORAT EN ENGINYERIA INFORMÀTICA DE L'ANY 2012

al doctor **Marc Ruiz Altisent**

Advanced illumination and view-selection techniques for volume rendering and its application to medical imaging

Marc Ruiz ha proposat, en una tesi que han dirigit els doctors Imma Boada, Mateu Sbert i Miquel Feixas, diversos mètodes per millorar la visualització d'imatges interactives en l'àmbit de la salut. La recerca s'ha centrat en l'obtenció d'imatges d'alta qualitat amb un cost computacional baix, la qual cosa ha de permetre l'exploració en temps real.