



Mariano Barbacid inaugura el curs de la Facultat de Química

L'investigador Mariano Barbacid va pronunciar el 14 de novembre la lliçó inaugural del curs 2011-12 de la Facultat de Química. Barbacid és professor AXA-CNIO d'Oncologia Molecular i cap del grup d'Oncologia Experimental del Centre Nacional d'Investigacions Oncològiques (CNIO), centre que va fundar el 1998 i del qual ha estat director fins al mes de juny.

Amb el títol "De la oncologia molecular a las terapias individualizadas: impacto en la práctica clínica", Barbacid va parlar de les perspectives de la investigació terapèutica en oncologia. Va explicar que a partir de la seqüenciació del genoma humà es comencen a conèixer ja totes les alteracions en el DNA dels genomes de tumors individuals, de manera que s'obre la porta a aquesta "medicina personalitzada". Els darrers avenços tecnològics han comportat que la seqüenciació d'un genoma humà es pugui fer en només dues setmanes. El cost va baixant fins a nivells comparables amb altres proves mèdiques (per exemple, un PET-TAC), i és factible dur-lo a terme en un centre d'investigació o en un hospital. Des del 2008 ja s'han



Mariano Barbacid, pronunciant la lliçó inaugural

URV

seqüenciat centenars de tumors, i seus errors o mutacions ja comencen a ser coneguts.

Premis a la millor nota d'accés

Durant l'acte, que va tenir lloc a la Facultat de Ciències de l'Educació i Psicologia, es va lliurar el premi als estudiants amb millor nota d'accés que han iniciat els estudis a la Facultat de Química aquest curs acadèmic. El guardó, atorgat per l'Editorial McGraw-Hill,

va ser per a José Alberto Lleberia, que va aconseguir una qualificació de 12,796 en el grau de Química; en el grau de Bioquímica i Biologia Molecular, l'alumne premiat va ser Janio Antonio Paternina, amb un 13,082. L'editora va entregar als premiats un lot de llibres de cada especialitat. Amb l'acte d'inauguració es va cloure l'Any Internacional de la Química 2011, que ha commemorat la Facultat de Química de la URV amb diversos actes al llarg de l'any. ■



Vadim Ivànovitx Utkin, durant la seva investidura

URV

La URV investeix honoris causa Vadim Ivànovitx Utkin

El científic rus Vadim Ivànovitx Utkin va ser investit doctor honoris causa el 23 de novembre al Paranímf de la Universitat. Apadrinat pel professor d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica Luis Martínez Salameo, Ivànovitx Utkin és el primer enginyer investit doctor honoris causa per la URV. El seu treball està profundament arrelat a l'enginyeria, és interdisciplinari i aplicable a moltes especialitats d'aquesta branca. Nascut a Moscou el 1937 i llicenciat en Enginyeria a l'Institut de Sistemes de Potència, va entrar a formar part del cos d'investigadors de l'Institut en Cibernètica, on va obtenir els doctorats d'universitat i d'estat el 1964 i 1971 respectivament, i va dirigir entre 1973 i 1994 el Laboratori de Sistemes de Control Discontínu. El 1994 va emigrar als Estats Units, on va ocupar fins al 2002 la càtedra Ford per a professors visitants distingits de la Universitat Estatal d'Ohio a Columbus (EUA). Des del 2002 és catedràtic als departaments d'Enginyeria Mecànica i Elèctrica d'aquesta Universitat.

És un dels creadors dels conceptes de sistema d'estructura variable i de control en mode de lliscament. Ha impulsat principis de disseny basats en descomposició i invariància a través d'algoritmes de control, i ha aplicat a aquests conceptes en automatització de processos, regulació de motors elèctrics, control de vehicles elèctrics i híbrids i control de manipuladors robòtics. ■

El Claustre aprova el II Pla d'igualtat

El primer Claustre universitari del curs 2011-12, que va tenir lloc el 24 de novembre al Paranímf del Rectorat, va donar com a resultat l'aprovació del II Pla d'igualtat de la Universitat pel període 2011-15. Aquest document vol fer un pas endavant respecte al primer dels pioners de la universitat espanyola, i s'ha plantejat tres objectius principals: consolidar una línia d'actuacions en l'àmbit de les polítiques d'igualtat que eliminin discriminacions per raó de gènere en el funcionament de la institució; impulsar la participació de la comunitat universitària en la creació d'un estat d'opinió favorable a la igualtat d'oportunitats, i dissenyar i implantar les accions necessàries que redueixin el dese-

quilibrí entre homes i dones a la URV. El Pla preveu 56 mesures articulades en sis eixos. També vol garantir l'accés en igualtat de condicions al treball i la promoció professional, així com el compromís de la URV en l'equitat de gènere. A més, pretén treballar la promoció de la perspectiva de gènere a la docència, el gènere i la ciència a la URV, i garantir una representació equilibrada en els diferents òrgans i nivells de presa de decisions.

També preveu crear una comissió que acompanyi l'Observatori de la Igualtat de la URV en la implementació del Pla i que faciliti la incorporació de centres i unitats al seu compliment. ■



La URV treballa per l'equilibri entre dones i homes

URV

el pegamento ama la humedad

acHesil® es un innovador adhesivo que permanece a pesar de la humedad. Ideal para usar en la playa, en una piscina o en cualquier lugar. Así podrás que se gusten las botas y el agua. En BASF ofrecemos soluciones.

www.basf.com/chemcatry

acHesil®

acHesil®

BASF

The Chemical Company

QUÍMICA