



Recerca

Eixos i grups de recerca

Doctorat sobre Societat
de la Informació i el
Coneixement



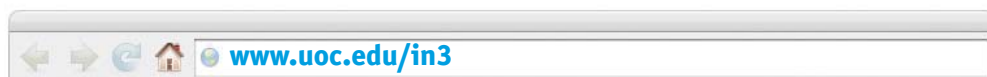
Eixos i grups de recerca

Entre les mesures per a potenciar la recerca cal destacar l'augment dels ajuts, del temps de dedicació del professorat i la consolidació dels

29
grups de recerca de l'IN3.

IN3: recerca social bàsica i aplicada relacionada amb la societat de la informació

L'Internet Interdisciplinary Institute (IN3) és l'institut de recerca de la UOC. Com a tal, aglutina i dona serveis orientats a donar suport a l'activitat de recerca desenvolupada pels professors de la UOC i pel seu personal propi: investigadors, becaris de doctorat i ajudants de recerca. La recerca que es duu a terme a l'IN3 abraça un ampli espectre de temàtiques sota l'àrea general de la societat de la informació, i té una naturalesa fonamentalment interdisciplinària. Tot i que molts dels projectes pertanyen a l'àmbit de la recerca social bàsica —i se sustenten en anàlisis empíriques, quantitatives o qualitatives—, són igualment importants diferents projectes de caire més aplicat en el terreny de *e-learning* o de les tecnologies per a la xarxa. Algunes de les temàtiques sobre les quals es treballa són la nova economia, la seguretat informàtica, *e-learning*, la societat xarxa, la governança electrònica, els nous mitjans de comunicació, la cultura digital i els aspectes jurídics de la societat de la informació.



La recerca, un dels eixos fonamentals de la Universitat

Durant l'any 2006 s'ha implantat una nova política orientada a situar la recerca en un dels eixos principals de la Universitat. En aquest sentit, s'han dut a terme accions per a augmentar el temps de dedicació del professorat a la recerca, s'han incrementat substancialment els ajuts interns a la recerca, s'ha iniciat un procés de reconeixement intern de grups de recerca i s'han obert tres nous programes en àrees d'especial rellevància científica i social.

Consolidats vint-i-nou grups de recerca de l'IN3

L'IN3 ha reconegut vint-i-nou grups de recerca formats per experts de la mateixa universitat i d'altres universitats. Aquest reconeixement, de caràcter intern, té per objectiu permetre planificar de manera més acurada les accions d'impuls, promoció i visibilitat de la recerca i les que hi donen suport. Els grups desenvolupen la seva tasca en àmbits tan diferents com el dret, l'art o la psicologia.

La recerca és, juntament amb la formació i la difusió del coneixement, un dels atributs que defineixen i delimiten una universitat i que hi donen personalitat pròpia.

La UOC centra la seva recerca en l'estudi dels efectes de les TIC en les persones i la seva influència en els canvis que es produeixen en la societat de la informació.

Grups de recerca

Aplicacions informàtiques en el patrimoni cultural (OLIBA)

Aspectes jurídic-tributaris de l'Estat del benestar en la societat de la informació (TICTRIBUTS)

Ciències i matemàtiques en xarxa (CIMANET)

Comunicació audiovisual i cultura digital: creació, participació, indústria i usos socials (COMCAD)

Comunicació i tecnologia (PIC-C)

Comunitats virtuals. Recerca interdisciplinària (GIRCOM)

Digital Common Culture-Knowledge, Experience and Communication (KEC)

Dret europeu de la seguretat i TIC (DEUSETIC)

Educació a distància universitària i escolar (EDUS)

Educació i societat xarxa (ENS)

E-governança: administració i democràcia electrònica (GADE)

Enginyeria del software (GRES-UOC)

Estudis literaris i tecnologies digitals (HERMENEIA)

Gestió d'informació i gestió del coneixement a les organitzacions (KIMO)

Information and Communication Systems and Services (ICSS)

Justícia en la societat de la informació (JUSTICIA)

K-ryptography and Information Security for Open Networks (KISON)

Language Processing Group (LPG)

Museologia, museografia, TIC i patrimoni (MUSEIA)

Noves formes emergents de cultura digital (GROUPWARE.CAT)

Observatori de la Nova Economia (ONE)

Organització internacional de la pau (GROIP)

Personalització en entorns d'e-learning (PERSONAL)

Propietat intel·lectual i internet (PI2)

Psicologia, salut i xarxa (PSINET)

Sistemes distribuïts, paral·lels i col·laboratius (DPCS)

Tecnologia i acció social (ATIC)

Tecnologies de la informació, universitat i societat xarxa (ITUNS)

Treball i aprenentatge col·laboratiu en entorns virtuals (TACEV)



Acaba el projecte de recerca sobre e-governança i atenció ciutadana, dins del Projecte Internet Catalunya.

Constitució de tres nous programes de recerca

El curs 2005-2006 s'han constituït tres nous programes de recerca a la UOC. Es tracta de GÈNERE (Gènere i societat de la informació), IMSI (Immigració i societat de la informació) i NEGRISC (Negociació de risc).

Acaba la segona fase d'investigació del PIC sobre e-governança i atenció ciutadana

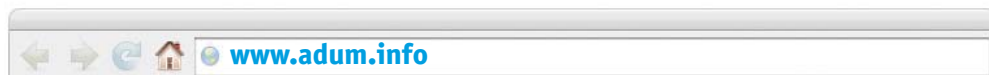
Ja ha acabat la segona fase del programa PIC, que ha tractat d'E-governança i atenció ciutadana. La Generalitat de Catalunya en el context internacional". L'objectiu bàsic d'aquest projecte de recerca ha estat l'anàlisi del procés de canvi en les relacions tradicionals entre l'Administració i els ciutadans que comporta la implantació d'iniciatives de governança electrònica en el si d'una administració autonòmica com la Generalitat de Catalunya.

El Projecte Internet Catalunya (PIC) —iniciat l'any 2001, i dirigit pels professors Manuel Castells i Imma Tubella— té com a objectiu bàsic l'anàlisi del procés de transició cap a la societat de la informació a Catalunya. El projecte està estructurat en diferents subprojectes segons el sector de la societat catalana que s'estudia: les llars i la vida quotidiana, les empreses, la universitat, les escoles, els mitjans de comunicació, l'Administració pública i l'àmbit de la salut.



Presentat a Estrasburg un estudi sobre llengües minoritzades

Miquel Strubell, professor dels Estudis de Llengües i Cultures de la Universitat Oberta de Catalunya, ha presentat al Parlament d'Estrasburg els resultats de l'estudi ADUM sobre les llengües minoritzades de la Unió Europea. La UOC, amb la col·laboració d'altres centres acadèmics i de recerca europeus, ha creat un web per a facilitar un espai de trobada i informació per als especialistes en aquesta àrea. ADUM ha comptat amb el finançament de la Comissió Europea.



La Comissió Científica per a la Recerca i el Doctorat fa la seva reunió anual

La Comissió Científica de l'IN3, formada per investigadors d'universitats nacionals i internacionals i presidida pel professor de recerca de la UOC Manuel Castells, es reuneix anualment per tal d'avaluar les línies estratègiques de l'IN3 i els estudis de doctorat de la Universitat, i també per a assessorar sobre l'activitat de recerca i garantir la vigència dels seus focus temàtics.

Aquest any 2006 la Comissió Científica s'ha reunit els dies 6 i 7 de juny, durant els quals, a més de les reunions habituals amb la Direcció de l'IN3, s'han desenvolupat diverses sessions d'assessorament i intercanvi d'opinions entre els responsables dels grups de recerca de la Universitat i els membres de la Comissió per a fer un seguiment més acurat de l'activitat de recerca de la UOC.

Els membres de la Comissió Científica de l'IN3, tots ells amb una dilatada i distingida trajectòria investigadora, són els següents:

Comissió Científica

- Martin Carnoy (Universitat de Stanford)
- Cecilia Castaño (Universitat Complutense de Madrid)
- Manuel Castells (Universitat Oberta de Catalunya)
- Vinton G. Cerf (Internet Evangelist Google/Regus)
- Betty Collis (Universitat de Twente)
- William Dutton (Oxford Internet Institute)
- Jerry Feldman (Universitat de Califòrnia, Berkeley)
- Miguel Ángel Lagunas (Universitat Politècnica de Catalunya)
- Vicente López (Universitat Pompeu Fabra)
- Robin Mansell (London School of Economics)
- Guido Martinotti (Universitat de Milà)
- William J. Mitchell (Massachusetts Institute of Technology)
- Vicenç Navarro (Universitat Pompeu Fabra)
- Emilio Ontiveros (Universitat Autònoma de Madrid)

La reunió anual de la Comissió Científica de l'IN3 permet avaluar i trobar focus temàtics gràcies a la participació d'experts mundials en l'àmbit de la recerca.

Doctorat sobre Societat de la Informació i el Coneixement

El programa de doctorat creix en cursos, estudiants, tesis llegides i tesis en marxa

Durant el curs 2005-2006 l'oferta docent del programa de doctorat sobre Societat de la Informació i el Coneixement ha consistit en un total de disset cursos sobre els continguts fonamentals de l'àmbit del programa, tres cursos de contingut relacionat amb la metodologia i les tècniques de recerca i vuit seminaris de recerca, tants com àmbits en què es focalitza l'activitat de recerca de la UOC.

Pel que fa a l'activitat de recerca vinculada al programa, en aquest curs s'ha defensat la tesi doctoral *Análisis de la formación de las políticas de sociedad de la información en Cataluña (1993-2003)*, presentada per Ricardo Ruiz de Querol i dirigida pel Dr. Manuel Castells. Amb aquesta tesi, el total de tesis presentades a la UOC, des de l'inici de l'activitat de doctorat, el curs 2000-2001, és de quatre.

Al llarg del curs, la Comissió de Doctorat ha avaluat i aprovat un total de vuit projectes de tesis doctorals que, afegits als aprovats en cursos anteriors, són un total de quaranta-vuit estudiants que elaboren la tesi doctoral al final del curs 2005-2006.

Aquest curs s'ha convocat dues vegades el Tribunal del Diploma d'Estudis Avançats. El primer cop va ser el mes de novembre de 2005 i el segon, el mes de maig de 2006. Entre ambdues convocatòries, un total de setanta-set estudiants han obtingut el diploma, quaranta-quatre en la primera convocatòria i trenta en la segona. El total acumulat de diplomes d'Estudis Avançats assolits des del començament del programa de doctorat ja és de dos-cents trenta-nou.

Per altra banda, aquest curs 2005-2006 s'ha publicat la primera convocatòria de beques IN3-UOC per a estudiants de doctorat. La convocatòria consta de deu places per a elaborar la tesi doctoral a la UOC, amb una beca anual de dedicació exclusiva renovable fins a un màxim de quatre anys. Aquests becaris es van incorporar durant el mes de setembre de 2005 als seus punts de treball a l'edifici de l'IN3 en el Parc Mediterrani de la Tecnologia de Castelldefels.

La UOC engega un programa de beques per a fer tesis doctorals.

Durant el curs 2005-2006, un total de 48 estudiants elaboren la tesi doctoral.

Finalment, pel que fa a estudiants nous, el curs 2005-2006 s'han incorporat un total de cent setanta-vuit estudiants, quaranta-cinc dels quals procedents de Catalunya, cinquanta-un de la resta de l'Estat espanyol i els vuitanta-dos restants residents a l'estranger, la distribució dels quals per països es pot veure en la figura següent. Aquests estudiants s'han d'afegir als estudiants que es tornen a matricular en algun dels cursos o seminaris del programa, un total de cent cinquanta-sis.



Procedència dels estudiants del doctorat

