

MONOGRÀFIC:

Viure al ritme de la societat d'avui.

Vivim la tecnologia en la societat i els seus efectes positius i negatius

Dra. Montserrat Tesouro Cid, professora del Departament de Pedagogia

Família i escoles d'educació infantil. nous canvis. noves exigències

Maria Rosa Terradellas i Piferrer, professora del Departament de Pedagogia

Els adolescents en l'entorn de l'ordinador, internet i el mòbil

Dr. Ferran Casas, Dra. Mònica González, Cristina Figuer, professors del Departament de Psicologia, i Sara Malo, becària de recerca de l'IRQV

▶ Vivim la tecnologia en la societat i els seus efectes positius i negatius

La tecnologia en l'actualitat

El terme tecnologia és molt ampli i engloba molts elements diferents: telèfons, televisions, ordinadors... tots ells caracteritzats pel fet d'intentar donar el màxim de comoditat a la vida.

La ciència i la tecnologia constitueixen avui en dia un pilar poderós del desenvolupament cultural, social, econòmic i, en general, de la vida de la societat moderna. Així, fins i tot la seva influència en la vida actual es manifesta en el gran creixement de productes tecnològics i la seva utilització sistemàtica s'ha imposat com a condició per al desenvolupament d'aquesta etapa històrica. En aquesta línia, Cañedo (2001) apunta que els productes tecnològics constitueixen una part dels resultats de l'activitat creativa de l'home i completen part de les necessitats de la societat. Aquests productes, al contrari del que succeeix amb els coneixements que aporta la ciència, posseeixen primerament un caràcter ideal i, posteriorment, adopten una forma material específica.

La implantació de la tecnologia en el nostre entorn quotidià augmenta cada any més i així ho demostren els estudis fets. Per exemple en l'enquesta sobre equipament i ús de tecnologies d'informació i comunicació en les llars del segon trimestre de 2005 de l'Institut Nacional d'Estadística (2005), s'extreu que la meitat de les llars espanyoles disposen d'ordinador, un 2,5% més que l'any 2004. Gairebé cinc milions de llars tenen accés a Internet i les connexions de banda ampla augmenten un 5,6%. També destaca el fet que 17.743.546 persones de més de 15 anys han utilitzat l'ordinador de forma assídua, la qual cosa representa el 48,3% de la població, i fins i tot els resultats d'aquesta enquesta apunten que, d'aquest grup, un 85% utilitza l'ordinador totes les setmanes i el 41,1% ha navegat per Internet en els últims tres mesos que avalua el qüestionari.

Aquesta creixent implantació de la tecnologia ha afectat de forma extraordinària tota la societat, però de forma més clara la joventut (Figura 1). Així, trobem que la Fundació Auna (2005) anomena la nova generació com la generació "e" (generació electrònica). Són nois i noies de menys de 18 anys que han crescut envoltats per les noves tecnologies - vídeos, consoles, ordinadors i mòbils-

Des dels primers mesos de vida les TIC formen part del seu entorn i, per tant, resulta habitual, per exemple, que els nens menors de tres anys engeguin la TV per si mateixos i... [\[llegir més\]](#)