



**Inici de la prova pilot de l'Estudi DCOT**  
**(“Estudi dels determinants dels nivells de cotinina en saliva en una mostra de la població general”)**

**Durant el mes de març el s'ha posat en marxa la prova pilot de l' “Estudi DCOT”.**

**Aquest estudi té com a objectiu principal estudiar els nivells d'exposició passiva al fum ambiental del tabac i els seus determinants en la població general mitjançant la utilització combinada de biomarcadors (la concentració de cotinina en saliva, concretament) i d'una enquesta epidemiològica.**

**L'equip de recerca, dirigit pels Dr. Esteve Fernández, està format principalment per investigadors del Servei de Prevenció i Control del Càncer (Anna Schiaffino, Jorge Twose, Mercè Peris, Josep Maria Borràs) i es desenvolupa en col·laboració amb investigadors de l'Institut Municipal d'Investigació Mèdica, l'Agència de Salut Pública de Barcelona, la Direcció General de Salut Pública del Departament de Sanitat de la Generalitat de Catalunya i l'*Institute for Global Tobacco Control* de la Universitat Johns Hopkins.**

**El finançament principal per a l'Estudi DCOT prové del Fondo de Investigación Sanitaria. La Fundació August Pi i Sunyer financia un becari predoctoral adscrit al projecte.**

**El treball de camp de l'Estudi DCOT s'estendrà durant tot l'any i està previst entrevistar i obtenir mostres de 1500 persones seleccionades a l'atzar d'entre la població de la ciutat de Barcelona.**

**Els resultats de l'estudi permetran conèixer quines són els nivells d'exposició al fum ambiental del tabac a la població general segons diferents característiques individuals i ambientals.**