



## 1 Línies de recerca

Es destaquen a continuació les línies de recerca actives durant l'any 2006 amb indicació del seu estat d'activitat en els darrers sis anys:

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Línia 1 VIRUS DEL PAPIL·LOMA HUMÀ (VPH)</b>						
1.1 Estudi cas-control internacional de càncer de cèrvix						
1.1.1 Risc associat a l'edat d'exposició						
1.1.2 Factor masculí						
1.1.3 Risc associat a la utilització de DIU's						
1.2 Transmissió vertical del VPH						
1.3 Prevalença del VPH a la població general i grups d'alt risc a Catalunya i Espanya						
1.4 Prevalença del VPH a la població i casos invasors a Moçambic						
1.5 Estudi de VPH i virus de la immunodeficiència humana						
1.6 Estudi de VPH i virus de l'herpes humà 8 ( HHV8)						
1.7 Assajos de vacunació contra el VPH						
1.8 Estudi retrospectiu Internacional de tipus de VPH al càncer cervical						
1.9 Estudi epidemiològic internacional de distribució mundial de tipus del VPH en càncers de coll uterí, vulva, penis, vagina, anus i orofaringe						
1.10 Distribució de tipus del VPH en carcinoma cervical a Espanya i Portugal. Predicció de tendències i implicació per vacunes de segona generació						
1.11 Anàlisi de modelatge de l'impacte de vacunes anti-VPH a Espanya i Portugal						
1.12 Centre Internacional d'Informació de VPH i càncer de coll uterí						
1.13 Estudi de factors nutricionals, VPH i càncer cervical dins el context de l'estudi cohort europeu prospectiu de nutrició i càncer (EPIC)						
1.14 Grans revisions sobre les oportunitats de prevenció del càncer genital						



Cont.	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Línia 2 CÀNCER DE FETGE</b>						
2.1 Seguiment de portadors crònics del virus de l'Hepatitis B (VHB)						
2.2 Estudi cas-control d'hepatocarcinoma i virus hepatotrópics						
2.3 Micotoxines i càncer hepàtic						
2.4 Seguiment de portadors del virus de l'Hepatitis C (VHC)						
2.5 Tendències en la incidència del càncer de fetge (CF) i en la mortalitat per CF i cirrosi						
2.6 Estudi cas-control clínic de càncer hepàtic						
<b>Línia 3 CÀNCER DE CÒLON</b>						
3.1 Estudis cas-control						
3.2 Susceptibilitat genètica del càncer colo-rectal						
3.3 Identificació de biomarcadors de diagnòstic i pronòstic						
3.4 Biologia de sistemes						
<b>Línia 4 CÀNCER DE PRÒSTATA</b>						
4.1 Estudi cas-control de factors de risc del càncer de pròstata a Cuba						
<b>Línia 5 CÀNCER DE MAMA</b>						
5.1 BRCA1 en dones joves						
<b>Línia 6 REGISTRES DE TUMORS</b>						
6.1 Registre hospitalari de la Ciutat Sanitària i Universitària de Bellvitge (CSUB)						
6.2 Registre poblacional de càncer de Girona						
6.3 Registre poblacional de càncer de Tarragona						
6.4 Registre poblacional de càncer de Mallorca						
6.5 Supervivència registres (Tarragona/Girona/CSUB)						
6.6 Desenvolupament de software per a registres						
6.7 Anàlisi de la mortalitat per càncer						



Cont.	2001	2002	2003	2004	2005	2006
6.8 Estudi de prevalença del càncer						
6.9 Supervivència ICO. Càncer de còlon						
6.10 Supervivència ICO. Càncer de mama						
6.11 Supervivència ICO. Càncer de pulmó						
6.12 Supervivència ICO. Càncer de pròstata						
6.13 Supervivència ICO. Càncer de S.N.C.						
6.14 Sistema expert per a la lectura de Registre de Tumors Hospitalari (RTH)						
6.15 Registre Nacional del Càncer de Catalunya						
6.16 Estudi de càncer associat al Virus de la Immunodeficiència Humana (VIH) segons els registres poblacionals de Tarragona i Girona						
6.17 Altres assessories de registres						
<b>Línia 7 LIMFOMES</b>						
7.1 Estudi multicèntric cas-control						
7.2 Transplantament i limfomes						
7.3 Estudi d'avaluació de l'exposició laboral						
7.4 Estudi genètic de leucèmies limfàtiques cròniques						
7.5 Estudi HEMACARE (supervivència internacional de limfomes)						
7.6 Limfomes Burkitt a Uganda						
<b>Línia 8 MESOTELIOMA PLEURAL</b>						
8.1 Estudi multicèntric sobre mesotelioma i exposició a l'amiant						
<b>Línia 9 NUTRICIÓ I CÀNCER.</b>						
<b>Estudi prospectiu europeu sobre nutrició, càncer i salut (EPIC)</b>						
9.1 Factors de la dieta i localitzacions tumorals a Europa						
9.1.1 Càncer de pulmó						
9.1.2 Càncer de bufeta urinària						
9.1.3 Càncer d'esòfag						
9.1.4 Càncer de cèrvix						



Cont.	2001	2002	2003	2004	2005	2006
9.2 Factors de la dieta i biomarcadors						
9.3 Factors de la dieta i mortalitat a Espanya						
9.4 Obesitat i factors relacionats						
9.5 Dieta Mediterrània i Cardiovascular						
<b>Línia 10 FACTORS AMBIENTALS, INFECCIOSOS I SUSCEPTIBILITAT GENÈTICA I RISC DE CÀNCER GÀSTRIC A EUROPA (EUR-GAST)</b>						
10.1 Factors nutricionals						
10.2 Infecció per Helicobacter Pylori						
10.3 Tabac i càncer gàstric						
10.4 Susceptibilitat genètica: metabolisme, reparació d'ADN, resposta inflamatòria						
<b>Línia 11 COMPONENTS DE LA DIETA RELACIONATS AMB LA CARCINOGENESI (CANDIET)</b>						
11.1 Adductes aromàtics en ADN i hidrocarburs policíclics aromàtics (HAP)						
11.2 Adductes PhIP en hemoglobina i amines heterocíclics (AHC)						
11.3 Pesticides organoclorats i PCB en sèrum						
11.4 Adductes aromàtics en ADN, susceptibilitat genètica i tumors de pulmó, estómac, colon i recte i mama						
11.5 Exposició a i formació de nitrosamines						
<b>Línia 12 RISC DE CÀNCER AMBIENTAL, NUTRICIÓ I SUSCEPTIBILITAT INDIVIDUAL (ECNIS NOE)</b>						
12.1 Epidemiologia molecular i risc de càncer						
12.2 Biomarcadors d'exposició i efecte de cancerígens						
12.3 Biomarcadors de susceptibilitat individual						
12.4 Implementació de biomarcadors en la prevenció del càncer						
<b>Línia 13 TABAC I ALTRES CONTAMINANTS AMBIENTALS I RISC DE CÀNCER</b>						
13.1 Impacte del consum de tabac en els patrons de càncer a Europa (CoA EPIC Network on Lifestyle and Health)						
13.2 Susceptibilitat genètica i exposició ambiental al tabac i contaminants en els no fumadors (GEN-AIR)						



Cont.	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Línia 14</b>	<b>CÀNCER DE CAVITAT ORAL, LARINGE, FARINGE I ESÒFAG</b>					
14.1	Projecte ARCAGE (càncers associats al consum d'alcohol i susceptibilitat genètica a Europa) / Consorci internacional d'epidemiologia del càncer de cap i coll (INHANCE)				[Redacted]	
<b>Línia 15</b>	<b>ESTUDI DE SEGUIMENT DE LESSIONS PRECURSORES DEL GÀSTRIC CÀNCER</b>					
	Estudi de seguiment de lesions precursors del gàstric càncer				[Redacted]	
<b>Línia 16</b>	<b>ALTRES</b>					
16.1	Correlacions taxes incidència en 166 registres					[Redacted]
16.2	Incineració de residus sòlids urbans i els seus possibles efectes a la salut de la població					[Redacted]