

## **Manel Esteller, premi Jacint Vilardell a la millor investigació en càncer de còlon**

- El premi, concedit per la Fundació Francisco Vilardell, reconeix la millor recerca científica publicada sobre càncer de còlon i recte entre el 2005 i el 2007
- Esteller rep el guardó per un treball publicat a *Nature genetics* que identifica canvis epigenètics que contribueixen a l'aparició i desenvolupament del càncer de còlon

La Fundació Privada de Gastroenterologia Dr. Francisco Vilardell ha concedit el premi Jacint Vilardell a la millor investigació en càncer de còlon i recte a Manel Esteller, director del Programa d'Epigenètica i Biologia del Càncer de l'Institut Català d'Oncologia.

El guardó és un reconeixement al millor treball publicat sobre càncer de còlon i recte entre el 2005 i el 2007. Manel Esteller rep el premi per un estudi publicat l'any 2006 a *Nature genetics* que identificava canvis epigenètics que contribueixen a l'aparició i desenvolupament del càncer de còlon. En concret, el treball identificava el paper de les histona deacetilases en l'aparició del tumor.

L'entrega del guardó es farà el dilluns 28 d'abril a les 19:00 a la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya.

### **La Fundació Francisco Vilardell**

La Fundació de Gastroenterologia Doctor Francisco Vilardell es va crear l'any 1992 amb la finalitat de fomentar la recerca bàsica i clínica de les malalties digestives, especialment sobre les causes que les provoquen. També dóna recolzament als afectats per aquestes malalties i les famílies. Col·labora amb l'Hospital de Sant Pau, l'Institut Català d'Oncologia, l'Hospital de Mataró i la Universitat Autònoma de Barcelona.

L'entitat disposa de dos programes:

- **Coloncat:** Té com a objectiu la prevenció del càncer de còlon i recte. Centra els esforços en les formes hereditàries del tumor i en els grups de risc de la població, per oferir un diagnòstic precoç i acompanyar pacients i familiars.
- **Motilitat gastrointestinal:** Estudia les causes que produeixen les alteracions digestives i intestinals i dissenya i avalua nous tractaments.

**Francisco Vilardell i Viñas**, va ser director del Servei de Patologia Digestiva de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de 1962 a 1996, any en què es va jubilar. Ha presidit i és membre d'honor de diferents societats, entre les quals l'Organització Mundial de Gastroenterologia.

**Jacint Vilardell i Permanyer**, pare de Francisco, va néixer l'any 1894 i també va ser un reconegut gastroenteròleg de l'Hospital de Sant Pau de Barcelona. Entre d'altres, va ser membre fundador de la Societat Espanyola de Patologia Digestiva i de la Societat Internacional de Gastroenterologia i va ser metge personal del President Francesc Macià. L'objectiu del premi que duu el seu nom és recompensar i distingir l'autor del millor treball d'investigació relacionat amb el càncer de còlon.

### **Manel Esteller**

---

Nascut a Sant Boi de Llobregat l'any 1968, Manel Esteller és un referent internacional en l'àmbit de l'epigenètica. Des de 2001 fins a principis de 2008 ha estat el responsable del Laboratori d'epigenètica del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), amb seu Madrid. Actualment és el director del Programa d'Epigenètica i Biologia del Càncer de l'Institut Català d'Oncologia. L'ICO és l'únic centre sanitari de l'Estat que disposa d'un programa d'epigenètica.

Esteller és autor de més de 190 articles científics i és editor associat de les revistes *Cancer Research*, *The Lancet Oncology*, *International Journal of Cancer* i *Epigenetics and Carcinogenesis*. Entre d'altres, ha obtingut el premi al millor investigador, que concedeix la European School of Medical Oncology (1999), el primer premi en recerca bàsica de la Johns Hopkins University and Medical Institution (1999), el premi al millor investigador jove de l'European Association for Cancer Research (2000) i al millor investigador jove de l'American Association for Cancer Research-AFLAC (2001).