

Título: POLIMORFISMOS DE LA METALOPROTEASA DE MATRIZ 9 (MMP-9) EN EL DIAGNÓSTICO DEL CARCINOMA PROSTÁTICO

Nombre: GIL UGARTEBURU, RODRIGO

Universidad: Universidad de Oviedo

Departamento: Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias

Fecha de lectura: 01/07/2011

Programa de doctorado: Investigación en Cáncer

Dirección:

- > **Director:** MANUEL RIVAS DEL FRESNO
- > **Tutor/Ponente:** ADONINA TARDON GARCIA

Tribunal:

- > **presidente:** SAFWAN ESCAF BARMADAH
- > **secretario:** JUAN BAUTISTA GARCÍA CASAS
- > **vocal:** José Ramón Cortiñas González
- > **vocal:** José Luis Gutiérrez Baños
- > **vocal:** Ángel Tejido Sánchez

Descriptor:

- > ONCOLOGIA
- > GENETICA BIOQUIMICA
- > MARCADORES TUMORALES
- > EPIDEMIOLOGIA

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

Localización: BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Resumen: En el presente estudio se han genotipado los polimorfismos -1562 C/T, Q279R y P574R de la metaloproteasa de matriz 9 (MMP-9) en 283 pacientes sospechosos de padecer cáncer prostático. Se han relacionado los polimorfismos -1562 C/T, Q279R y P574R de la metaloproteasa de matriz 9 (MMP-9) con el riesgo de padecer cáncer prostático y con el pronóstico de cáncer prostático. En base a nuestros resultados, los genotipos con al menos un alelo polimórfico del polimorfismo P574R incrementan tres veces el riesgo de padecer cáncer prostático. Los genotipos con al menos un alelo polimórfico del polimorfismo Q279R parecen favorecer el desarrollo de cánceres prostáticos de mejor pronóstico.

