

CURRÍCULUM VITAE PROFESSORAT

CENTRE:	Facultat de Medicina
Departament:	Ciències Mèdiques Bàsiques
Nom Professor/a:	Xavier Matías-Guiu
Categoria:	Catedràtic d'Universitat
Correu electrònic:	fjmatiasguiu.lleida.ics@gencat.cat
Formació Acadèmica:	Doctor en Medicina
Experiència/Perfil professional:	Especialista en Anatomia Patològica
Àmbit de recerca:	Patologia Molecular Oncològica
Docència:	Medicina, Ciències Biomèdiques, Biotecnologia
<i>Activitats de recerca: Participació en projectes europeus Participació en altre projectes de recerca Publicacions (les 5 darreres/més importants)</i>	Projectes darrers cinc anys: 1- ISCIII (PI10/00922). Carcinoma de endometrio; participación de las vías de señalización, implicadas en la resistencia a la radioterapia. IP: Xavier Matias-Guiu, 233.530 € 2-Fundación Científica de la AECC. Alteraciones moleculares relacionadas con la progresión tumoral en el cáncer de endometrio. 1.200.000 € 3-Fundació La Marató de TV3 (2/C2013). Genomic approach for individualizing endometrial cancer diagnosis, prognosis and treatment. IP: Xavier Matias-Guiu. 397.895,00 € 4-ISCIII (PI13/01701). Estudio metabólico del carcinoma de endometrio en relación a parametros morfológicos y moleculares. IP: Xavier Matias-Guiu, 215.682,50 € 5-MMINECO (RTC-2014-3110-1). Validación de Anexina 2 como predictor de recurrencia en el cáncer de endometrio. Diseño de nuevas estrategias terapéuticas. 650.769,88 6- MINECO (RTC-2015-3821-1).Desarrollo de nuevas aproximaciones en el manejo individualizado de pacientes con cáncer ginecológico (PredictGYN). 2.520.087 € 7- ISCIII (PIE 15/00029). Discovery, validation and implementation of biomarkers for Precision Oncology. IP: Xavier Matias-Guiu, 141.900 € 5 articles darrers cinc anys 1- Coenegrachts L, Garcia-Dios DA, Depreeuw J et al, Mutation profile and clinical outcome of mixed endometrioid-serous endometrial carcinomas are different from that of pure endometrioid or serous carcinomas.,. Virchows Arch. 2015 Apr;466(4):415-22 2- Santacana M, Maiques O, Valls J, et al A 9-protein biomarker molecular signature for predicting histologic type in endometrial carcinoma by immunohistochemistry. Hum Pathol. 2014 Dec;45(12):2394-403 3- Alonso-Alconada L, Santacana M, Garcia-Sanz P, et al Annexin-A2 as predictor biomarker of recurrent disease in endometrial cancer. Int J Cancer. 2015 Apr 15;136(8):1863-73 4- Bergadà L, Pallares J, Maria Vittoria A, et al Role of local bioactivation of vitamin D by CYP27A1 and CYP2R1 in the control of cell growth in normal endometrium and endometrial carcinoma.. Lab Invest. 2014 Jun;94(6):608-22 5- Sorolla A, Yeramian A, Valls J,et al Blockade of NFκB activity by Sunitinib increases cell death in Bortezomib-treated endometrial carcinoma cells. Mol Oncol. 2012 Oct;6(5):530-41