

\*\*\*\*\*

(c)OFER-TRABEC es un servicio ofrecido por el Centro de Comunicaciones RedIRIS (Permitida la reproducción siempre que se cite la fuente de este Servicio).

\*\*\*\*\*

AVISO: Las ofertas de OFER-TRABEC contienen un contacto con una dirección de correo contrastadas por RedIRIS: universidades, empresas o instituciones.

En alguna ocasión y con el ánimo de ayudar, OFER-TRABEC distribuye ofertas con direcciones genéricas (gmail,hotmail,gmx etc), RedIRIS recomienda precaución con estas ofertas.

-----

---Procedencia:

Institución:Institut de Recerca Vall d'Hebron Contacto correo-e:rosanna.paciucci@vhir.org

---

OFERTA: Se busca candidato/a para optar a una Beca de formación de personal investigador para la convocatoria de ayudas de la "Agencia de Gestión de Ayudas Universitaria y de Investigación (AGAUR)" publicada en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Núm. 6674 - 29.7.2014.

TEMA: El cáncer de próstata es el tumor más frecuente en el hombre. El tumor metastásico desarrolla resistencia a los tratamientos y produce una enfermedad mortal. A pesar del intenso trabajo de muchos investigadores, los mecanismos implicados en la resistencia aún no están claros. El laboratorio investiga sobre genes y proteínas reguladoras que participan en la resistencia al tratamiento del cáncer de próstata metastásico utilizando diferentes modelos celulares in vitro e in vivo.

REQUISITOS: Se requiere licenciado/a en Biología, Bioquímica, Biotecnología o similar con nota superior a 2,6 (o 8,2 en escala de 0-10) y que haya obtenido una titulación universitaria de máster finalizado después del 1 de Enero del 2012. Se valorarán muy positivamente la co-autoría en publicaciones científicas, un buen nivel de conocimiento del inglés y experiencia en Biología Celular y Molecular.

AMBIENTE DE TRABAJO: El candidato/a se incorporaría al Laboratorio de Señalización Celular y Progresión del Cáncer del Instituto de Investigación del Vall d'Hebron (VHIR) en un ambiente de trabajo multidisciplinario, con todos los avances tecnológicos necesarios para la adquisición de conocimientos amplios en la biología, genética y metabolismo del cáncer de próstata. El

candidato/a utilizará técnicas de biología celular y molecular, biotecnología y modelos in vivo, entre otras.

Publicaciones recientes más relevantes del grupo:

Alaña L, Sesé M, Cánovas V, Punyal Y, Fernández Y, Abasolo I, de Torres I, Ruiz C, Espinosa L, Bigas A, Y Cajal SR, Fernández PL, Serras F, Corominas M, Thomson TM, Paciucci R. Prostate tumor OVerexpressed-1 (PTOV1) down-regulates HES1 and HEY1 notch targets genes and promotes prostate cancer progression. *Mol Cancer*. 2014 Mar 31;13:74.

Marqués N, Sesé M, Cánovas V, Valente F, Bermudo R, de Torres I, Fernández Y, Abasolo I, Fernández PL, Contreras H, Castellón E, Celià-Terrassa T, Méndez R, Ramón Y Cajal S, Thomson TM, Paciucci R. Regulation of protein translation and c-Jun expression by prostate tumor overexpressed 1. *Oncogene*. 2014 Feb 27;33(9):1124-34.

Celià-Terrassa T, Meca-Cortés O, Mateo F, de Paz AM, Rubio N, Arnal-Estapé A, Ell BJ, Bermudo R, Díaz A, Guerra-Rebollo M, Lozano JJ, Estarás C, Ulloa C, Álvarez-Simón D, Milà J, Vilella R, Paciucci R, Martínez-Balbás M, de Herreros AG, Gomis RR, Kang Y, Blanco J, Fernández PL, Thomson TM. Epithelial-mesenchymal transition can suppress major attributes of human epithelial tumor-initiating cells. *J Clin Invest*. 2012 May 1;122(5):1849-68.

Fernández S, L Alaña, J Morote, S Ramón y Cajal, IM de Torres and Paciucci R. PTOV1 overexpression in human epithelial tumors: a new marker associated to high grade malignant tumors. *Virchows Archiv*, 2011,458:323-330.

Gómez V, Sesé M, Santamaría A, Soler M, Martínez J, Castellanos E, Thomson TM, Paciucci R. Regulation of Aurora B kinase by the lipid raft protein flotillin-1. *J Biol Chem* 2010; 285(27):20683-20690.

Morote J, Fernández S, Alaña L, Iglesias C, Planas J, Reventós J, Ramón y Cajal S, deTorres I, Paciucci R. PTOV1 Expression Predicts Prostate Cancer in Men with Isolated High-Grade Prostatic Intraepithelial Neoplasia in Needle Biopsy. *Clinical Cancer Res* 2008;14(9):2617-2622.

Para más información contactar y/o enviar CV a:

Rosanna Paciucci, Ph.D.

Email: [rosanna.paciucci@vhir.org](mailto:rosanna.paciucci@vhir.org)

Biomedical Research Unit and Translational Oncology

Lab: Cell Signaling and Cancer Progression, Vall Hebron Institute of Research, Collserola building Pg. Vall d'Hebron 119-129

08035 Barcelona

Tel: +34-93 4894063

-----

Información complementaria de la oferta:

CONSULTAR LA INFORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE LA CONVOCATORIA DE BECAS AGAUR DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE CATALUNYA:  
[www.ub.edu/beques/3rcicle/gene/fi/ConFI2015.pdf](http://www.ub.edu/beques/3rcicle/gene/fi/ConFI2015.pdf)