

09/11/2018

Convocada la XI Jornada Científica del Hospital universitario de Getafe

En este número

- 1 Noticias
- 2 Proyectos
- 4 Bibliografía

Un año más, y apoyando a la Investigación y la Innovación, el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de Getafe organiza el próximo 12 de diciembre, en el Salón de Actos de dicho Hospital, la XI Jornada Científica Hospital Universitario de Getafe, con el objetivo de fomentar la investigación entre los profesionales, especialmente los jóvenes.

Los premios que se concederán en esta convocatoria son:

- [XI Premio Jóvenes Investigadores](#)
- [XI Premio de Investigación](#)
- [XI Beca de estancia corta en el extranjero](#)

El XI Premio de Jóvenes Investigadores tiene como objetivo principal dar audiencia a los profesionales más jóvenes para que puedan exponer ante sus compañeros y el resto de profesionales del Hospital los resultados de las líneas de investigación en el campo de la Biomedicina y las Ciencias de la Salud en las que participan, premiando los trabajos de mayor calidad, como estímulo para la dedicación a la investigación en todo el ámbito del Hospital.

En la presente edición, se convocan 2 categorías: Investigación básica e Investigación traslacional/clínica.

Así mismo se pretende fomentar la Investigación biomédica traslacional, de alta calidad, mediante la concesión de un premio a la mejor publicación o conjunto de publicaciones basadas en un trabajo de investigación original, desarrollado por un investigador o un grupo de investigación del Hospital Universitario de Getafe.

Además La Fundación de Investigación del Hospital Universitario de Getafe convoca una beca para estancia corta (2/3) meses en el extranjero durante los años 2018-2019, para facultativos (staff ó residentes) pertenecientes al Hospital o investigadores pertenecientes a su Fundación de Investigación.

Para más información se puede consultar la intranet del Hospital o mediante el correo: jornadacientificagetafe.hugf@salud.madrid.org

Campaña PRECIPITA: Predecir la fragilidad y la demencia con suficiente antelación

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe inicia una campaña de crowdfunding sobre la prevención de fragilidad y demencia a través de la plataforma "PRECIPITA" de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) para captar la financiación necesaria para desarrollar el proyecto de investigación "Ageing brain" sobre prevención de enfermedades asociadas a la edad, como la fragilidad y la demencia.



Este estudio supone un paso fundamental para incluir una evaluación de la salud cerebral en la atención primaria, a través de sistemas de medición de la actividad cerebral no invasivos, fáciles de usar y ambulatorios.



La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe inicia una campaña de crowdfunding sobre la prevención de fragilidad y demencia a través de la plataforma "PRECIPITA" de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) para captar la financiación necesaria para desarrollar el proyecto de investigación "Ageing brain" sobre prevención de enfermedades asociadas a la edad, como la fragilidad y la demencia.

Cualquier ciudadano interesado puede realizar la aportación económica que desee a partir de 5€ y apoyar así la puesta en marcha de este Proyecto.

El proyecto "Ageing brain" se marca como objetivo ser capaz de predecir con suficiente antelación cuando una persona tiene alta probabilidad de desarrollar fragilidad o demencia, utilizando un sistema de medición de la actividad cerebral que sea no invasivo, cómodo y que no requiera hospitalización.

De esta forma, se pretende acelerar la búsqueda de biomarcadores predictores de la fragilidad y la demencia y el desarrollo de sistemas de medición de señales electrofisiológicas menos invasivos, más cómodos de utilizar y con la capacidad de ser ambulatorios y de bajo coste.

La iniciativa parte del conocimiento adquirido durante más de 10 años de investigación en el campo de la fragilidad y la demencia, a partir de datos registrados con equipos profesionales de gran resolución y colaborando con expertos de distintas disciplinas altamente especializados en esta materia.

El objetivo final es contribuir a identificar poblaciones en riesgo de envejecimiento patológico tan pronto como sea posible, para poder plantear intervenciones en el estilo de vida (ejercicio físico, alimentación, etc.) y/o a través de tratamientos farmacéuticos moderados.



Plataforma "Precipita"

El proyecto se encuentra incluido en la plataforma "Precipita" de la Fecyt, punto de encuentro entre los investigadores y las personas interesadas en colaborar económicamente con el desarrollo de la ciencia, y pretende recaudar entre 5.000 y 25.000 euros en contribuciones.

- [Más información sobre el proyecto](#)
- [Acceso a la plataforma Precipita para donaciones](#)

Novedades bibliográficas

Encuesta de usuarios 2018 sobre sanidad digital de España. Accenture, 2018

https://www.accenture.com/t00010101T000000Z_w_/es-es/acnmedia/PDF-83/Accenture-Health-Meet-todays-Healthcare-Spain.pdf#zoom=50

Fas activation alters tight junction proteins in acute lung injury. Herrero R, Prados L, Ferruelo A, Puig F, Pandolfi R, Guillamat-Prats R, Moreno L, Matute-Bello G, Artigas A, Esteban A, Lorente JÁ. *Thorax*. 2018 Nov 1. pii: thoraxjnl-2018-211535. doi: 10.1136/thoraxjnl-2018-211535. [Epub ahead of print]

<https://thorax.bmj.com/content/early/2018/11/01/thoraxjnl-2018-211535>



Identification of novel metabolomic biomarkers in an experimental model of septic acute kidney injury. Izquierdo-Garcia JL, Nin N, Cardinal-Fernandez P, Rojas Y, de Paula M, Granados R, Martínez-Caro L, Ruiz-Cabello J, Lorente JÁ. *Am J Physiol Renal Physiol*. 2018 Oct 31. doi: 10.1152/ajprenal.00315.2018. [Epub ahead of print]

<https://www.physiology.org/doi/abs/10.1152/ajprenal.00315.2018>

A 3D tumor microenvironment regulates cell proliferation, peritoneal growth and expression patterns. Loessner D, Rockstroh A, Shokoohmand A, Holzapfel BM, Wagner F, Baldwin J, Boxberg M, Schmalfeldt B, Lengyel E, Clements JA, Hutmacher DW. *Biomaterials*. 2018 Oct 16;190-191:63-75. doi: 10.1016/j.biomaterials.2018.10.014. [Epub ahead of print]

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0142961218307221?via%3Dih>

How to develop a bibliographic search strategy. Campos-Asensio C. *Enferm Intensiva*. 2018 Oct - Dec;29(4):182-186. doi: 10.1016/j.enfi.2018.09.001

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30291015>