

# **Getafe Investiga**



Boletín de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe



## III JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS PARA FUTUROS RESIDENTES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

"El <u>Hospital Universitario de Getafe (HUG)</u> destaca por su calidad asistencial, compromiso social, prestaciones excelentes, competencia profesional, eficiencia, investigación y docencia". Así lo aseguró la Directora Médico del Hospital Universitario de Getafe (HUG), **Dra. Rosa Fernández Lobato**, en su intervención, en el marco de la <u>III Jornada de Puertas Abiertas para Futuros Residentes del Hospital Universitario de Getafe</u>, en la que también participaron la Directora de la Fundación para la Investigación Biomédica del HUG, **Dª Patricia Rodríguez Lega**, y el Presidente de la Comisión de Docencia del HUG, **Dr. José Luis Fernández Casado**.

El encuentro, que tuvo lugar el pasado 17 de marzo en el Salón de Actos del HUG, fue una oportunidad para poner en contacto a los futuros residentes con los profesionales del Hospital. En ella, los asistentes resolvieron sus dudas directamente con los tutores docentes y residentes de referencia de los servicios del centro.

En palabras de la Dra. Rosa Fernández Lobato: "El HUG destaca por su actividad asistencial: suficiencia científico-técnica, el trato humano y respetuoso a los pacientes y familiares, decisiones compartidas con ellos... También por su compromiso social, puesto que es una organización socialmente responsable. Sus prestaciones son excelentes, por su compromiso con la calidad: sello EFQM 500, 24 acreditaciones ISO, sello QH o el TOP 20)".

Además, según la Directora Médico del HUG, el Hospital es referente por su competencia profesional y el trabajo en equipo, así como por la eficiencia de sus profesionales en materia de sostenibilidad. También subrayó la promoción de la investigación médica y la docencia universitaria.



Por otro lado, la Dra. Rosa Fernández Lobato recalcó que "El Hospital Universitario de Getafe es el Hospital de referencia del Sur en el nivel 2 y es un hospital líquido, es decir, abierto al exterior". Según la Directora Médico, el HUG cuenta con 510 camas funcionales (Pediatría, Obstetricia y Psiquiatría); Unidad de Críticos (UCI, Unidad de Grandes Quemados, Coronaria, Unidad de Cuidados Respiratorios Intermedios, Unidad de Ictus, Neonatos y Reanimación); 17 quirófanos (14 bloque, 1 Obstetricia y 2 de Cirugía Menor), Sala para Hemodinámica y arritmia; Radiología (2 angiógrafos y 2 RMN); Medicina Nuclear (1 PET digital y 2 SPECT); Farmacia, con robot de dispensación, y Hospital de Día.

Por último, añadió más datos por los que el HUG es referencia del Sur (nivel 2): "Trasplantes de córnea, y de médula ósea; Técnicas y Tecnología avanzada, como laparoscopia avanzada con 7 quirófanos adaptados, cirugía endovascular, o cirugía con robot quirúrgico, entre otros". Para finalizar, destacó el Programa de Atención a Domicilio en el HUG, el Hospital de Día de Adolescentes-CEP y la Unidad de AMITEA, para pacientes con Trastornos del Espectro Autista.

#### FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HUG

Por su parte, la Directora de la FIBHUG, **Dª Patricia Rodríguez Lega**, presentó la <u>FIBHUG</u> y explicó a los asistentes los Grupos de Investigación de la Fundación: Cuidados Intensivos, dirigido por el Dr. José Ángel Lorente Balanza; Patología Vascular, dirigido por el Dr. José Ramón March García; Enfermedades Pediátricas y VIH pediátrico, dirigido por el Dr. Andrés Alcaraz Romero; Envejecimiento/Fragilidad, dirigido por el Dr. Leocadio Rodríguez Mañas; Oncología Médica, por el Dr. Santos Enrech Frances; Cardiología /Patología del corazón, por Dr. Joaquín Jesús Alonso Martín; Otorrinolaringología, por el Dr. Eduardo Martín Sanz; Esclerosis Múltiple, por la Dra. Yolanda Aladro Benito y, por último, el Grupo de Investigación de Hemopatía, por el Dr. José Antonio García Vela.

Además, explicó lo que es el Biobanco y su equipamiento. "Se trata de una plataforma dedicada a almacenar, gestionar y distribuir colecciones de muestras biológicas de interés, concebidas con finalidad de investigación biomédica".

Asimismo, detalló las infraestructuras de la <u>UEM</u>: "Cuenta con una Plataforma de Apoyo Tecnológico, que está integrada por dos servicios: el de optimización de pruebas de laboratorio y el Servicio de Biología Molecular, y la Plataforma de Apoyo en Fisiología del Ejercicio: el laboratorio está equipado con un tapiz rodante, un analizador de gases de última generación, 2 cicloergómetros de freno magnético, uno de freno mecánico, un analizador portátil de lactato, otro de gases en sangre y con un DXA (densitómetro que mide la masa ósea y muscular)". Además, también destacó la Plataforma de Apoyo Estadístico y Metodológico y espacios para la Docencia.



En su intervención, la Directora de la FIBHUG presentó el Animalario, instalación que "incluye las infraestructuras de un animalario convencional para la cría y estabilización de roedores y lagomorfos y para la estabulación de ovinos y suidos". El Animalario tiene, además, quirófanos experimentales: "El área quirúrgica dispone de dos quirófanos para grandes animales con ventilación mecánica y la monitorización necesaria".

En cuando a las actividades del laboratorio de histología se pueden englobar en tres grupos, según Dª Patricia Rodríguez Lega: "Histología clásica, Macro y microfotografía digital y Procesado de muestras y preparación de distintos tipos de material biológico y soluciones".

La FIBHUG también cuenta con el Comité Ético de Experimentación Animal (CEEA) y el Comité de Ética de la Investigación con Medicamentos (CEIM). Por último, la Directora de la FIBHUG presentó la Comisión de Investigación, que es el órgano encargado de promover el desarrollo de actividades de investigación experimental, clínica y epidemiológica, así como de participar en la definición de las líneas prioritarias de investigación del Hospital. Esta Comisión está presidida por el Director Científico - FIBHUG, el Dr. José Ramón March García.

#### RAZONES PARA HACER LA RESIDENCIA EN EL HUG

En la III Jornada de Puertas Abiertas para Futuros Residentes del HUG, intervino también el Presidente de la Comisión de Docencia, **Dr. José Luis Fernández Casado**. Destacó las Unidades de Referencia: <u>Grandes Quemados</u>, Columna, Obesidad Mórbida, Osteogénesis imperfecta, Pie Diabético, ACV, Neurocirugía, Cirugía Torácica y Cirugía Plástica.



Asimismo, aseguró que el Hospital Universitario de Getafe acoge: "Residentes de Postgrado de Medicina, Enfermería, Biología, Química, Farmacia y Psicología; estudiantes de Medicina, Enfermería, Ingeniería Biomédica, Fisioterapia y Derecho; Formación profesional: Técnicos en auxiliar de enfermería, técnicos en anatomía patológica, técnicos radiodiagnóstico, técnicos de laboratorio clínico y administrativos, y, por último, Formación continuada de profesionales del propio Hospital".

El HUG ha firmado convenios con la <u>Universidad Europea</u>, <u>Universidad Pontificia</u> <u>de Salamanca</u>, <u>Universidad Autónoma de Madrid</u>, <u>Universidad Pontificia de Comillas de Madrid</u> y <u>Universidad Rey Juan Carlos</u>.

El Dr. José Luis Fernández Casado explicó que los residentes están muy satisfechos con su formación en el HUG, según las encuestas de satisfacción: 8/10; las notas de los tutores: 9/10; el número de MIR que han pedido este hospital es bajo y 13 han sido las rotaciones con estancias en el extranjero en los 5 continentes.

Por último, el Presidente de la Comisión de Docencia, destacó que para impartir una formación de calidad, el Comité de Docencia, la FIBHUB y la Dirección Médica asisten con regularidad a diversos Congresos, realizan trabajos científicos y destacan por sus publicaciones y tesis doctorales.

#### **HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE**

El HUG es un centro público de asistencia sanitaria especializada, dependiente de la <u>Consejería de Sanidad</u> de la <u>Comunidad de Madrid</u>, que atiende a una población de 230.000 personas. Desde su apertura, en 1991, se ha consolidado como centro de referencia en áreas asistenciales de gran complejidad como la asistencia a <u>Grandes Quemados</u>, la Unidad de Columna, la Unidad de Obesidad Mórbida y la Osteogénesis Imperfecta, entre otras, así como por su cercanía y trato a pacientes y usuarios, con una gran aceptación en su comunidad.



En 2011, el HUG fue el primer hospital público de España en lograr el Sello de Excelencia 500+, tras ser sometido a una auditoría externa que evalúa nueve ámbitos de actuación (personas, procesos, alianzas y recursos, resultados en las personas, en los usuarios, en la sociedad, el liderazgo, la política y estrategia y resultados clave) y estructura de gestión por procesos, mediante un sistema de gestión de la calidad según la norma ISO 9001.



# LA COMUNIDAD DE MADRID ESTRENA UN PROGRAMA DE ATENCIÓN A DOMICILIO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE



La <u>Comunidad de Madrid</u> ha estrenado un programa de atención a domicilio en el <u>Hospital Universitario de Getafe</u> que permite trasladar al entorno familiar de pacientes con un determinado perfil clínico los cuidados sanitarios, con las mismas garantías de calidad y seguridad que en un ingreso convencional.

Desde su implantación el pasado mes de octubre ha realizado más de 1.000 atenciones entre presenciales y telefónicas a cerca de 80 personas, el 70% de ellas realizadas por profesionales de Enfermería y otro 30% de tipo médico. Los beneficiarios tienen edades comprendidas entre 23 y 93 años, con una edad media de 66 años, y la duración media de la asistencia en el domicilio ha sido de 7,6 días. En cuanto a su origen, el 50% procede de Urgencias y el resto, de las unidades de hospitalización convencional tanto de servicios médicos como quirúrgicos.

Esta modalidad ofrece, tanto a los enfermos como a sus familiares más comodidad y mayor adaptación a su ritmo de vida habitual, con la ventaja de que se disminuye el tiempo de convalecencia y el riesgo de infecciones nosocomiales, se reduce el deterioro funcional y la posibilidad de aparición de síndromes confusionales y se potencian también el autocuidado y la autonomía.

#### **EQUIPO DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR**

El equipo de Hospitalización a Domicilio es de carácter multidisciplinar y está integrado por tres facultativos de los servicios de Urgencias y Medicina Interna, y seis profesionales de Enfermería que acuden a los domicilios de los pacientes, o bien realizan seguimiento telefónico en horario de mañana y tarde todos los días de la semana.

Además, cuentan con el apoyo del Servicio de Urgencias en horario nocturno en los casos necesarios, proporcionando la misma atención continuada que en un ingreso ordinario.

La patologías atendidas son las que presentan bajo riesgo de complicaciones agudas que permiten ser asistidas en el domicilio, con procedimientos de complejidad equiparable al de la hospitalización convencional.



Entre ellas se incluyen infecciones (respiratorias, urinarias, abdominales, osteoarticulares, de piel y partes blandas), enfermedades crónicas reagudizada de origen cardiorrespiratorio (EPOC, insuficiencia cardíaca), heridas y quemaduras de piel, y la finalización de tratamientos prolongados.

El equipo ha desarrollado protocolos específicos para asegurar la continuidad asistencial entre el Hospital y los centros de salud en el seguimiento del paciente para que las transiciones entre niveles cumplan con los criterios de seguridad y calidad en la atención.

#### **EDUCACIÓN PARA LA SALUD**

Otra faceta relevante de la Hospitalización a Domicilio es su labor en el ámbito de la Educación para la Salud, puesto que los médicos y enfermeras forman a pacientes y familiares sobre cuidados en un entorno amigable donde es más fácil lograr la adquisición de conocimientos y hábitos saludables.



De esta forma, se les implica en el conocimiento de la enfermedad y en las medidas de cuidado que favorecen su curación o mejoría y la prevención de posibles complicaciones a futuro. En este sentido, la experiencia del equipo en sus primeras semanas de funcionamiento es muy positiva porque han detectado una gran implicación de los familiares o cuidadores, siendo un factor fundamental en la mejoría de los pacientes.

#### **ECÓGRAFO PORTÁTIL**

Además, mientras el paciente se encuentra ingresado en su domicilio no pierde su vinculación con el centro hospitalario, puesto que el equipo se coordina con todos los servicios del centro para cubrir las necesidades del paciente, como la valoración por otros especialistas, la supervisión y suministro de fármacos de uso hospitalario, la realización de las pruebas complementarias que se precisen, etc.

Este recurso también incorpora como dotación técnica un ecógrafo portátil para apoyar el seguimiento clínico de algunas patologías y realizar en el domicilio técnicas como sondajes y canalización de vías venosas con mayor calidad y seguridad.

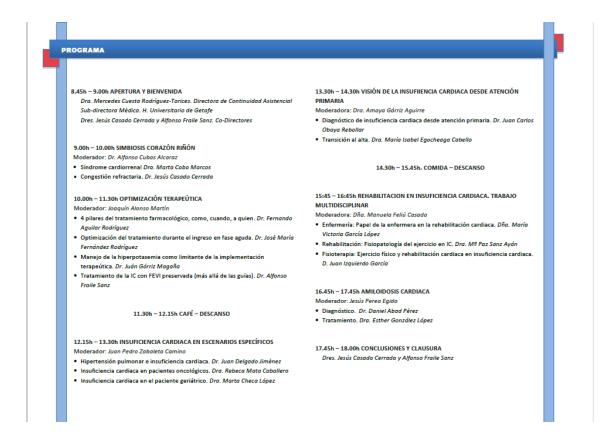
Para evaluar la atención recibida y el índice de recomendación del servicio, los profesionales realizan una encuesta de satisfacción a todos los pacientes y familiares atendidos por la Unidad, que ha obtenido excelentes resultados. Así, la satisfacción general ha logrado una nota de 5 sobre 5 en todos los participantes, que además afirman que recomendarían esta atención a otras personas.

## IV JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN INSUFICIENCIA CARDÍACA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE



El próximo 20 de abril tendrá lugar la <u>IV Jornada de Actualización en</u> <u>Insuficiencia Cardíaca</u> que se celebrará en el <u>Hospital Universitario de Getafe</u> (HUG).

La Jornada la organizan el Hospital Universitario de Getafe, la Fundación para la Investigación Biomédica del HUG, la <u>Sociedad Castellana de Cardiología</u> y la <u>Sociedad de Medicina Interna Madrid-Castilla La Mancha</u>. Cuenta con la colaboración de <u>AstraZeneca España</u>, Alianza <u>Boehringer-Lilly</u>, <u>Novartis</u>, <u>Pfizer</u> y <u>Vifor Pharma</u>.



La IV Jornada de Actualización en Insuficiencia Cardíaca comenzará a las 08:45 y terminará a las 18:00 horas y se tratarán temas como: 'Simbiosis corazón riñón', 'Optimización terapéutica', 'Insuficiencia cardíaca en escenarios específicos', 'Visión de la insuficiencia cardíaca desde Atención Primaria', 'Rehabilitación en Insuficiencia Cardíaca: trabajo multidisciplinar' y 'Amiloidosis cardíaca'.

A las 8:45 horas, la doctora Mercedes Cuesta Rodríguez-Torices, directora de Continuidad Asistencial y subdirectora Médica del Hospital Universitario de Getafe inaugurará la IV Jornada, y a las 9:00 horas se abordará 'Simbiosis corazón riñón', que moderará Alfonso Cubas Alcaraz, Jefe de Servicio de Nefrología del HUG. Participarán Marta Cobo Marcos, facultativo de Cardiología del Hospital Universitario Puerta de Hierro, y Jesús Casado Cerrada, facultativo de Medicina Interna del HUG. Hablarán sobre el 'Síndrome cardiorrenal' y la 'Congestión refractaria', respectivamente.

A continuación, a las 10:00 horas, se tratará la 'Optimización Terapéutica', que moderará Joaquín Alonso Martín, jefe del Servicio de Cardiología del HUG. Participarán 4 ponentes que hablarán sobre los '4 pilares del tratamiento farmacológico, cómo, cuándo y a quién' (Fernando Aguilar Rodríguez, facultativo de Medicina Interna del Hospital Universitario 12 de Octubre); la 'Optimización del tratamiento durante el ingreso en fase aguda' (José María Fernández Rodríguez, facultativo de Medicina Interna del Hospital Universitario Ramón y Cajal); el 'Manejo de la hiperpotasemia como limitante de la implementación terapéutica' (Juan Górriz Magaña, facultativo de Cardiología del Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla), y el 'Tratamiento de la insuficiencia cardíaca con FEVI preservada (más allá de las guías)' (Alfonso Fraile Sanz, facultativo de Cardiología del HUG).

Más tarde, a las 12:15 horas, se abordará la 'Insuficiencia cardíaca en escenarios específicos', moderado por Juan Pedro Zabaleta Camino, facultativo de Urgencias del HUG. Participarán tres ponentes que presentarán la 'Hipertensión pulmonar e insuficiencia cardíaca' (Juan Delgado Jiménez, facultativo de Cardiología del Hospital Universitario del 12 de Octubre); la 'Insuficiencia cardíaca en pacientes oncológicos' (Rebeca Mata Caballero, Facultativo de Cardiología del HUG), y la 'Insuficiencia cardíaca en el paciente geriátrico' (Marta Checa López, facultativo de Geriatría, del HUG).

A continuación, a las 13:30 horas, se hablará sobre la 'Visión de la insuficiencia cardíaca desde Atención Primaria', y será moderado por Amaya Gárriz Aguirre, facultativo de Atención Primaria del Centro de Salud Sector III. Participarán dos ponentes que tratarán el 'Diagnóstico de insuficiencia cardíaca en atención primaria' (Juan Carlos Obaya Rebollar, facultativo de Atención Primaria del Centro de Salud La Chopera), y la 'Transición al alta' (María Isabel Egocheaga Cabello, facultativo de Atención Primaria del Centro de Salud Isla de Oza).

#### **COMIDA**

De 14:30 a 15:45 horas de ofrecerá a todos los asistentes un catering cortesía de los organizadores que tendrá lugar en la planta primera de la cafetería externa del Hospital de Getafe.

#### SESIÓN VESPERTINA

La 'Rehabilitación en insuficiencia cardíaca: trabajo multidisciplinar' y la 'Amiloidosis cardíaca' serán los temas centrales de la sesión vespertina de la IV Jornada de Actualización en Insuficiencia Cardíaca del Hospital Universitario de Getafe.

A las 15:45 horas comenzarán las ponencias que tratarán sobre la 'Rehabilitación en insuficiencia cardíaca: trabajo multidisciplinar', que será moderado por Manuela Feliú Casado, enfermera de IC del Centro Especialidades Los Ángeles. Intervendrán tres ponentes que hablarán sobre 'Enfermería: Papel de la enfermera en la Rehabilitación Cardíaca' (María Victoria García López, enfermera de IC, del Centro de Especialidades Los Ángeles); 'Rehabilitación: Fisiopatología del ejercicio en Insuficiencia Cardíaca' (M.ª Paz Sanz Ayán, médico adjunto del Servicio de Medicina Física y Rehabilitación del Hospital Universitario 12 de Octubre), y 'Fisioterapia: Ejercicio Físico y Rehabilitación Cardíaca en Insuficiencia Cardíaca' (Juan Izquierdo García, fisioterapeuta de la Unidad Multidisciplinar de Rehabilitación Cardíaca del Hospital Universitario 12 de Octubre).

A continuación, a las 16:45 horas, se abordará la 'Amilodosis cardíaca', moderado por Jesús Perea Egido, facultativo de Cardiología del HUG. Participarán dos ponentes que hablarán sobre 'Diagnóstico' (Daniel Abad Pérez, facultativo de Medicina Interna del HUG), y 'Tratamiento' (Esther González López, facultativo de Cardiología del Hospital Universitario Puerta de Hierro).

Por último, tendrán lugar las conclusiones y la **clausura** de la IV Jornada de Actualización en Insuficiencia Cardíaca del Hospital Universitario de Getafe, en la que participarán Alfonso Fraile y Jesús Casado, codirectores del curso, del Hospital Universitario de Getafe.

# EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE IMPLANTA UNA NOVEDOSA TÉCNICA PARA CORREGIR EL REFLUJO GASTROESOFÁGICO



El <u>Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo del Hospital Universitario de Getafe (HUG)</u> ha implantado una novedosa técnica quirúrgica para corregir el reflujo gastroesofágico que mejora a largo plazo los resultados clínicos y funcionales del método tradicional y abre una vía para su tratamiento sin necesidad de tomar una medicación de forma crónica.

El reflujo gastroesofágico es una enfermedad muy prevalente en la sociedad actual debido a los hábitos de vida poco saludable (comidas grasas, estrés, comer deprisa sin masticar, obesidad, sedentarismo, etc). En la actualidad, el 15% de la población general presenta síntomas frecuentes de reflujo como ardor, acidez o regurgitación de alimentos.

La <u>Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Obesidad</u> del centro, cuyo responsable es el Dr. Juan Carlos Ruiz de Adana (jefe de Sección de Cirugía General y Aparato Digestivo), se ha formado recientemente con el profesor Jörg Zehetner, del <u>Hospital Klinik Beau-Site de Berna</u> (Suiza), experto europeo que está liderando la extensión de la nueva técnica quirúrgica "Reflux Stop" en centros suizos, austriacos y alemanes para corregir el reflujo gastroesofágico y responsable de la creación del registro europeo sobre esta actividad.

#### PRIMER HOSPITAL EN IMPLANTAR LA TÉCNICA

El Hospital Universitario de Getafe es el primer centro español seleccionado para aplicar esta nueva técnica en pacientes con alteraciones de la motilidad esofágica por la inflamación crónica producida por el reflujo.

La nueva técnica acorta la recuperación funcional postoperatoria y beneficia especialmente a los pacientes con reflujo que tienen alteraciones motoras del esófago, donde la técnica quirúrgica clásica (fundoplicatura Nissen) tiene más efectos secundarios a corto y medio plazo.

Los primeros resultados señalan que puede curar en el 95% de los casos el reflujo sin necesidad de medicación. Asimismo, mejora el control del reflujo y reduce la dificultad al tragar a medio-largo plazo.

Como consecuencia, en estos pacientes se acortan las bajas laborales y se reduce el seguimiento médico (consultas de revisión, pruebas diagnósticas, reintervenciones, tratamiento farmacológico, etc.).

# LA JEFA DE CIRUGÍA PLÁSTICA DEL HUG, LA DOCTORA PURIFICACIÓN HOLGUÍN, EN EL TOP 100 DE LOS MEJORES MÉDICOS DE ESPAÑA EN LA 'LISTA FORBES'



La <u>revista Forbes</u> ha publicado por sexto año consecutivo, su lista con los 100 mejores médicos de España en el ámbito de la asistencia, la investigación y la docencia, que desarrollan su actividad tanto en centros públicos como privados. La <u>Dra. Purificación Holguín, jefa de Servicio de Cirugía Plástica</u> del <u>Hospital Universitario de Getafe (HUG)</u> y responsable de la <u>Unidad de Grandes Quemados</u>, de referencia nacional, está incluida en la clasificación en la categoría "Cirugía Plástica, Estética y Reparadora".

Según la publicación, "La unidad que dirige la Dra. Holguín es la que tiene la mayor experiencia de publicación en España del tratamiento de necrólisis epidérmica tóxica, una enfermedad que provoca ampollas y descamación en la piel".

Además, la Doctora es especialista en cirugía plástica y de la mano. También es autora de un libro relacionado con el estudio del movimiento de las articulaciones de los dedos.



La <u>Unidad de Grandes Quemados</u>, de carácter multidisciplinar, depende de los servicios de Cirugía Plástica y Medicina Intensiva y es un CSUR, unidad de referencia del Sistema Nacional de Salud, reconocido por el <u>Ministerio de Sanidad</u>, y atiende a pacientes de toda España.

Dicha Unidad desarrolla programas de asistencia e investigación multidisciplinar a enfermos quemados y está integrada por cirujanos plásticos, intensivistas, psiquiatras, psicólogos, rehabilitadores y fisioterapeutas. Cuentan con la colaboración de oftalmólogos, dermatólogos, así como integrantes del Banco de Tejidos. Ha sido referencia en la investigación y prevención de infecciones, que son complicaciones muy graves que aparecen en estos enfermos.



#### **MÁS INFORMACIÓN:**

Servicio de Cirugía Plástica:

https://www.comunidad.madrid/hospital/getafe/profesionales/cirugia-plastica

Unidad de Grandes Quemados:

 $\frac{https://www.comunidad.madrid/hospital/getafe/profesionales/unidad-grandes-quemados}{grandes-quemados}$ 

Vídeo Unidad de Grandes Quemados HUG:

https://www.youtube.com/watch?v=2Tm7XWJLANM

# 75, SEGÚN LA ÚLTIMA CLASIFICACIÓN ANUAL PUBLICADA POR LA REVISTA NEWSWEEK



El <u>Hospital Universitario de Getafe (HUG)</u> en el puesto 75, de acuerdo con la última clasificación anual de la <u>revista Newsweek</u> que, además de su clasificación a nivel mundial, también presenta anualmente una relación de los mejores hospitales por países. Este año la de España refleja 98 centros, de los que 16 son de la red pública de la <u>Comunidad de Madrid</u>.

Además, seis de ellos se encuentran entre los 10 primeros: <u>Hospital Universitario La Paz</u> (1), en cabeza junto al <u>Hospital Universitario 12 de Octubre</u> (3), <u>Hospital Universitario Gregorio Marañón</u> (5), <u>Hospital Universitario Ramón y Cajal</u> (7), <u>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz</u> (9) y <u>Hospital Clínico San Carlos</u> (10).

Más adelante, figuran el <u>Hospital Universitario Puerta de Hierro</u> (12), <u>Hospital Universitario Infanta Leonor</u> (29), <u>Hospital Universitario La Princesa</u> (33), <u>Hospital Universitario de Móstoles</u> (58), <u>Hospital Universitario Rey Juan Carlos</u> (62), <u>Hospital Universitario Fundación Alcorcón</u> (63), <u>Hospital Universitario de Getafe (HUG)</u> (75), <u>Hospital Universitario Severo Ochoa</u>, de Leganés (76), <u>Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla</u> (79) y <u>Hospital Universitario Príncipe</u> de Asturias, de Alcalá de Henares (88).

#### 100 MEJORES DEL MUNDO

La <u>Comunidad de Madrid</u> ha vuelto a situar a varios de sus hospitales públicos entre los 100 mejores del mundo, entre los que han destacado el <u>Hospital Universitario La Paz</u> (el primero de todo el país, en la posición 53), <u>Hospital Universitario 12 de Octubre</u> (puesto 72) y <u>Hospital Universitario Gregorio Marañón</u> (puesto 90).

Esta relación ordena los 250 mejores hospitales del mundo y la sanidad pública madrileña ha conseguido colocar otros cuatro: <u>Hospital Universitario Ramón y Cajal</u> (puesto 152), <u>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz</u> (puesto 211), <u>Hospital Clínico San Carlos</u> (puesto 216) y <u>Hospital Universitario Puerta de Hierro</u>, en Majadahonda, (puesto 230).

Es el quinto año que la publicación norteamericana recopila esta lista, que incluye centros públicos y privados. La elabora en base a las opiniones de más de 80.000 expertos sanitarios -médicos, gerentes y otros profesionales del ámbito de la salud-.

También a través de indicadores clínicos, criterios y encuestas de satisfacción de los pacientes. El objetivo, según la revista, es "proporcionar una comparación basada en datos de la reputación y el rendimiento de los hospitales entre países".

# LA BIBLIOTECA MÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE ORGANIZA EL WEBINAR UPTODATE



El pasado 15 de febrero, Dª Concepción Campos-Asensio, Responsable de la Biblioteca en Hospital Universitario Getafe (HUG), impartió un webinar en el que se mostraron las principales funcionalidades de *UpToDate*: cómo estar al día en Medicina y las últimas novedades de la plataforma.

*UpToDate* se asocia como una herramienta dirigida fundamentalmente a médicos, pero también es de interés para profesionales de Enfermería, Fisioterapia, técnicos sanitarios, bibliotecarios y profesionales de la salud en general.

En el webinar se trataron los siguientes temas:

- 1. Introducción a #UpToDate. Uso desde el móvil
- 2. Recursos en un tema clínico
- 3. Herramientas para la práctica clínica
- 4. Cómo estar al día con *UptoDate*
- 5. Créditos de Formación Médica Continuada

La sesión, que fue gratuita, se llevó a cabo a través de *Teams*.



PÁGINA 24 **BOLETÍN 73** 



Además, también impartió una sesión sobre "Búsqueda eficiente de la información" para el Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Universitario de Getafe.



**PÁGINA 25** I+G, Getafe Investiga

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN: CASOS PRÁCTICOS DE **ESTADÍSTICA BÁSICA CON PSPP**









### SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

TEMA:

CASOS PRÁCTICOS DE ESTADÍSTICA BÁSICA CON PSPP: Módulo 2

PROGRAMA:

Importación de datos a PSPP desde Excel

· Análisis bivariado con una variable cualitativa y otra cuantitativa (t-Student; U de Mann-Whitney; ANOVA

PROFESOR: JOAQUÍN GONZÁLEZ REVALDERÍA. Coordinador de Calidad. Hospital Universitario de Getafe

16 de Febrero de 2023 Horario: 13:30 a 14:30 ONLINE Y SÍNCRONO: Plataforma 700M INSCRIPCIÓN: A través de la PLATAFORMA DE FORMACIÓN de la Intranet. con el correo electrónico corporativo (la confirmación y el enlace para el acceso al seminario se enviará al correo electrónico corporativo). DIRIGIDO SÓLO A PERSONAL SANITARIO.

Solicitada acreditación por el Plan de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid

#### COORDINADOR:

RICARDO SANZ FERNANDEZ Medico Emérito del Servicio Madrileño de Salud "Hospital Universitario de Getafe co Emérito de la Facultad de Ciencias Biomédicas y de la Salud. "**Universidad Europea de Madr** 

El pasado 16 de febrero de 2023 se impartió el Módulo 2 de los "Casos prácticos de Estadística Básica con PSPP". El profesor fue el Doctor Joaquín González Revaldería, coordinador de Calidad del Hospital Universitario de Getafe (HUG), y el coordinador de los Seminarios del Grupo de Investigadores de Getafe es el Doctor Ricardo Sanz Fernández, Médico Emérito del Servicio Madrileño de Salud del HUG y Catedrático Emérito de la Facultad de Ciencias Biomédicas y de la Salud de la Universidad Europea de Madrid.

El segundo módulo, dirigido sólo a personal sanitario, se impartió por Zoom, y los siguientes serán convocados a través de la plataforma de formación continuada con una periodicidad de un mes.

El programa del segundo módulo incluyó: La importación de datos a PSPP desde Excel y el Análisis bivariado con una variable cualitativa y otra cuantitativa (t-Student; U de Mann-Whitney y ANOVA).

La inscripción se debe formalizar a través de la plataforma de formación de la Intranet, con el correo electrónico corporativo y la confirmación y el enlace para el acceso al seminario se enviará al correo corporativo.

#### **SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN**

Los Seminarios del Grupo de Investigadores de Getafe están abalados por la Comisión de Investigación, el departamento de Formación continuada y la Fundación para la Investigación del Hospital Universitario de Getafe (FIBHUG).

El pasado año se impartieron los Seminarios de Estadística Básica con SPSS y PSPP y terminada la fase teórica, se expondrán una serie de casos prácticos.

En esta fase se imparten 6 módulos de casos prácticos de Estadística según este programa:

- 1er Módulo: Casos prácticos de estadística básica: estadística descriptiva y análisis bivariado con dos variables cualitativas (chi-cuadrado y otras). Tuvo lugar el pasado 20 de diciembre de 2022.
- 2º Módulo: Casos prácticos de estadística básica: análisis bivariado con una variable cualitativa y otra cuantitativa (t-Student; U de Mann-Whitney; ANOVA). Tuvo lugar el pasado 16 de febrero de 2023.
- 3er Módulo: Casos prácticos de estadística básica: análisis bivariado con dos variables cuantitativas (correlación de Pearson y Spearman).
- 4º Módulo: Casos prácticos de estadística avanzada en investigación biomédica (1): análisis de regresión logística.
- 5º Módulo: Casos prácticos de estadística avanzada en investigación biomédica (2): análisis de supervivencia (modelo de Kaplan-Meier; modelo de Cox).
- 6º Módulo: Predeterminación del tamaño muestral en la determinación y comparación de proporciones y medias.

Se ha solicitado acreditación por el Plan de Formación Continuada para las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, para los 6 módulos por lo que, para obtener el certificado, será necesario solicitar la inscripción en todos los módulos, cada vez que se programen y rellenar las evaluaciones al final de cada módulo.

Las presentaciones se graban en *Teams* para que puedan repasarse, y tienen acceso los que firmaron su adhesión al Grupo de Investigación y los que quieran incorporarse.

# NUEVA CAMPAÑA 'TOUR PLASMA' EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE



El Consejero de <u>Sanidad</u> la <u>Comunidad de Madrid</u>, <u>D. Enrique Ruiz Escudero</u>, inauguró el pasado 21 de febrero la nueva <u>campaña "Tour Plasma"</u> para la donación de plasma, puesta en marcha por el <u>Centro de Transfusión</u>, dentro de la iniciativa "En tu plasma hay mucha vida".

El plasma es un componente fundamental en la sangre que se utiliza tanto en la transfusión a pacientes, como en la elaboración de medicamentos para tratar determinadas patologías. El plasma obtenido por las donaciones de sangre cubre todas las necesidades de transfusión, aunque es necesario más plasma para la elaboración de medicamentos.

Donar plasma es sencillo: es un proceso seguro que dura alrededor de 35 minutos. Los requisitos son los mismos que en una donación convencional, en la que se utiliza una máquina o separador de última generación que separa el plasma del resto de componentes de la sangre.



La sanidad pública madrileña se ha marcado como objetivo alcanzar las 7.000 donaciones más al año, hasta llegar a las 43.000 en 2027. Actualmente, el Centro de Transfusión realiza al año 240.000 de sangre total, de las que se obtienen 240.000 unidades (bolsas) de hematíes, 240.000 de plasma y 45.000 de plaquetas.

En el caso del plasma, en torno al 15% del obtenido se destina a la transfusión y, con el resto, en torno al 85%, está enfocado a la elaboración de medicamentos necesarios para el tratamiento de determinadas patologías.



En <u>este enlace</u> puedes ampliar la información sobre la Donación de plasma en el Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid.



Donación de plasma en el Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid











# CONVOCATORIAS, AYUDAS Y PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN EN SALUD

### **CONVOCATORIAS NACIONALES**

Entidad financiadora	Convocatoria	Plazo presentación
Proyectos Estratégicos CIEN	Centro para el Desarrollo Tecnológico	Hasta el
2022	<u>Industrial</u>	22/12/2023
Agencia Estatal de Investigación	M-ERA.NET Joint Call 2023	Hasta el 16/05/2023
Instituto de Salud Carlos III	Proyectos de Colaboración Internacional 2023	Hasta el 09/05/2023
Instituto de Salud Carlos III	ERA-NET Neuron: Ethical, Legal, and Social Aspects (ELSA) of Neuroscience 2023	Hasta el 04/05/2023
Instituto de Salud Carlos III	ERA-NET Neuron: Transnational Research Projects 2023	Hasta el 04/05/2023
Agencia Estatal de	Key Digital Technologies - KDT JU Calls	Hasta el
Investigación	2023	25/04/2023
Instituto de Salud Carlos III	Proyectos de Investigación Clínica	Hasta el
	Independiente 2023	21/04/2023
Instituto de Salud Carlos III	Incorporación de nuevos grupos al	Hasta el
montate de salua carios in	consorcio CIBER 2023	21/04/2023
Instituto de Salud Carlos III	Proyectos de Desarrollo Tecnológico en	Hasta el
	<u>Salud 2023</u>	18/04/2023
Instituto de Salud Carlos III	Contratos PFIS: Contratos predoctorales	Hasta el
	de formación en investigación en Salud	17/04/2023
Instituto de Salud Carlos III	Contratos i-PFIS: Doctorados IIS-Empresa	Hasta el
	en Ciencias y Tecnologías de la Salud	17/04/2023
Instituto de Salud Carlos III	Proyectos de I+D+i en Salud 2023	Hasta el 14/04/2023
Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación	EUROSTARS 2023	Hasta el 13/04/2023
Instituto de Salud Carlos III	Contratos Sara Borrell	Hasta el 11/04/2023

Instituto de Salud Carlos III	Contratos Rio Hortega	Hasta el 11/04/2023
Instituto de Salud Carlos III	Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS	Hasta el 11/04/2023
Instituto de Salud Carlos III	Movilidad de Profesionales sanitarios e investigadores del SNS (M-BAE)	Hasta el 11/04/2023
Instituto de Salud Carlos III	Movilidad de personal investigador contratado en el marco de la AES (M-AES)	Hasta el 11/04/2023
Instituto de Salud Carlos III	Contratos Miguel Servet	Hasta el 10/04/2023
Instituto de Salud Carlos III	<u>Contratos Juan Rodés</u>	Hasta el 10/04/2023
Comunidad de Madrid	Premios de Investigación "Miguel Catalán", "Julián Marías", y "Margarita Salas" 2023	Hasta el 10/03/2023

## **CONVOCATORIAS PRIVADAS**

Entidad financiadora	Convocatoria	Plazo presentación
Fundacion Index	Programa Florence	Hasta el 31/12/2023
Sociedad Española de Nefrología	Becas para Rotaciones de Residentes en Centros Extranjeros	Hasta el 30/10/2023
Fundación Alicia Koplowitz	Ayudas Predoctorales en Salud Mental Infanto-Junenil	Hasta el 01/08/2023
Progeria Research Foundation	Medical Research Grant	Hasta el 03/07/2023
American Association for the Advancement of Science	Early Career Award for Public Engagement with Science	Hasta el 30/06/2023
Fundación BBVA	Premio Fronteras del Conocimiento	Hasta el 30/06/2023
Sociedad Española de Neurorradiología	Beca de Investigación de Neurorradiología	Hasta el 30/06/2023
Fundación Renal Íñigo Álvarez de Toledo	Premios en Investigación Básica	Hasta el 30/06/2023
Fundación Renal Íñigo Álvarez de Toledo	Premio de Investigación en Enfermería y la Humanización en el trato a los Pacientes	Hasta el 30/06/2023
Fundación Renal Íñigo Álvarez de Toledo	Premios en Investigación Clínica	Hasta el 30/06/2023

The Company of Biologists	Conference Travel Grants	Hasta el 02/06/2023
European Foundation For The Study of Diabetes	European Foundation for the Study of Diabetes (EFSD) Albert Renold Travel Fellowship Programme	Hasta el 01/06/2023
Fundación La Caixa	Convocatoria Proyectos Sociales Andalucía 2023	Hasta el 01/06/2023
GRIFOLS, S.A.	Gatra-Grifols Antithrombin Research  Award	Hasta 31/05/2023
Federación Española de Asociaciones de Terapia Familiar	Ayuda a la Investigación de la Eficacia de la Terapia Familiar	Hasta el 31/05/2023
GRIFOLS, S.A.	Albus-Albumin Awards Program	Hasta el 31/05/2023
Fundación BBVA	Programa de Investigación Fundamentos	Hasta el 30/05/2023
Leo Foundation	Leo Foundation Awards	Hasta el 22/05/2023
Alzheimer's Drugs Discovery Foundation	Drug Development Program	Hasta el 20/05/2023
Society for Endocrinology	Endocrine Nurse Grant	Hasta el 17/05/2023
European Foundation For The Study of Diabetes	EFSD/Novo Nordisk Foundation Precision Diabetes Medicine Award Programme	Hasta el 15/05/2023
Fundación Pfizer	Premios de Innovación Científica para Jóvenes Investigadores 2023	Hasta el 15/05/2023
Springer Nature Limited	Nature Awards For Inspiring Women in Science	Hasta el 08/05/2023
European Society for Paediatric Infectious Diseases	ESPID 2023	Hasta el 08/05/2023
Fundación Jesús Serra	Premio a la Investigación	Hasta el 05/05/2023
Simons Foundation Autism Research Initiative	Human Cognitive and Behavioral Science	Hasta el 04/05/2023
Asociación Nacional de Directivos de Enfermería	VII Premio de Investigación en Gestión de Enfermería	Hasta 01/05/2023
Fundación Leucemia y Linfoma	Beca "Asun Almajano"	Hasta el 28/04/2023
Desmoid Tumor Research Foundation	Research Grant	Hasta el 25/04/2023
Foundation For Research in Rheumatology	Foreum Career Research Grants	Hasta el 23/04/2023
Sociedad Española de la Diabetes	Premios al Mejor Artículo sobre diabetes publicado en la Revista Endocrinología, Diabetes y Nutrición de la SED	Hasta el 19/04/2023

Sociedad Española de la Diabetes	Premios a las Mejores Comunicaciones en el Congreso Nacional de la SED	Hasta el 19/04/2023
Sociedad Española de Neurociencia	Ayudas de la SENC para Actividades de Carácter Científico-Técnico o de Divulgación Científica	Hasta el 15/04/2023
European Foundation for the Study of Diabetes	European Research Programme on "Multi-System Challenges in Diabetes"	Hasta el 12/04/2023
European Foundation For The Study of Diabetes	EFSD/Boehringer Ingelheim European Research Programme on "Multi-System Challenges in Diabetes	Hasta el 12/04/2023
European Foundation For The Study of Diabetes	EFSD and Sanofi "Outlook to the next 100 years of insulin: Innovative insulin delivery and monitoring systems"	Hasta el 03/04/2023
Fundación Grupo Español de Investigación en Cáncer Mama	Bolsa de Viaje GEICAM	Hasta el 02/04/2023
Asociación Española de Pediatría	Beca Aprendiendo a Investigar	Hasta el 31/03/2023
Fundación HNA	Premio Investigación Científica de Salud	Hasta el 31/03/2023
Fundación LAIR	<u>Premios a la Mejor Tesis Doctoral "Dra.</u> <u>Menéndez"</u>	Hasta el 31/03/2023
Fundación LAIR	Premios a la Investigación "Profesor Durántez"	Hasta el 31/03/2023
Asociación Española de Pediatría	Beca de Investigación Invest-AEP	Hasta el 30/03/2023
HFSP	Research Grants	Hasta el 30/03/2023

### **CONVOCATORIAS EUROPEAS**

Entidad financiadora	Convocatoria	Plazo presentación
Comisión Europea	MSCA4Ukraine 2023	Hasta el 09/12/2023
Comisión Europea	Marie Skłodowska-Curie Actions	Hasta el 10/10/2023
Comisión Europea	EIC Accelerator Open 2023	Hasta el 04/10/2023
Comisión Europea	EIC Accelerator Challenges 2023	Hasta el 04/10/2023
Comisión Europea	ERC Advanced Grant 2023	Hasta el 23/05/2023
Comisión Europea	He-Mission Cancer	Hasta el 12/04/2023
Comisión Europea	He-Cluster 1-Health	
Comisión Europea	He-Cluster-4-Digital, Industry and Space	
Comisión Europea	He-Cluster 5- Climate, Energy and Mobility	
Comisión Europea	He-Cluster 6- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment	
Comisión Europea	Icpermed-Best Practice in Personalised  Medicine-Recognition	

### ¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!



