



médicos COLEGIO LAS PALMAS

La Fundación del Colegio de Médicos de Las Palmas concede 101.000 € en Becas de Investigación y Estancia en formación

- Las investigaciones versan sobre: cáncer de mama, ictus en Canarias, las secuelas de la infección de COVID-19, higiene de manos, el nacimiento prematuro o el asma grave, entre otras
- Concede un total de 25 becas, 21 de investigación y 4 de estancia en formación
- Cada Beca está dotada con 4.000 € y hay una especial de 5.000 €
- La investigación médica becada se realizará y aplicará en la provincia
- Cuatro médicos podrán formarse en centros de referencia internacional en Holanda y nacional, en Barcelona y Santander

Las Palmas de Gran Canaria, 2 de diciembre. La Fundación del Colegio de Médicos de Las Palmas concede 101.000€ en becas para investigación y estancia en formación. Un total de 25 proyectos, 21 de investigación científica médica y 4 para formación en centros de referencia nacionales e internacionales, han sido seleccionados como merecedores de las Becas de Investigación y Estancia (I+E) 2021.

El Colegio de Médicos de Las Palmas concede Becas para fomentar la investigación y el conocimiento médico **desde 1995**, de forma ininterrumpida, y son un importante reconocimiento en el colectivo médico de la provincia. En cada edición la Institución intenta incrementar el número de becas o la cuantía de la misma. **En esta XXVI edición, se añadieron cinco más**, pasando de 20 a 25.

Las investigaciones merecedoras de una Beca de la Fundación del Colegio “son proyectos cuyos avances no sólo resultarán beneficiosos para el conjunto de la comunidad médica de la provincia sino también para los pacientes y resto de la ciudadanía”, explicó Pedro Cabrera, presidente de la Fundación del Colegio de Médicos de Las Palmas.



médicos COLEGIO LAS PALMAS

Las investigaciones galardonadas en esta edición, con 4.000€ cada una, abarcan diversas áreas que van desde la extirpación de ganglios axilares en el cáncer de mama, el ictus en Canarias, la higiene de manos, las complicaciones del nacimiento prematuro, los pacientes con asma grave, las enfermedades relacionadas con el absentismo laboral, la hospitalización de pacientes de edad avanzada, el lipofilling, la patología fetal cardíaca congénita, la Leucemia Linfoblástica Aguda y el Linfoma No Hodgkin, la apnea del sueño, la hipertrofia mamaria, el diario miccional, la enfermedad venooclusiva hepática, el mieloma múltiple, la alopecia fibrosante, la artrosis del pulgar, la hidradenitis supurativa, la leucemia mieloide aguda y las secuelas tras infección grave de COVID-19.

En este sentido, la Fundación del Colegio de Médicos de Las Palmas hace un importante esfuerzo para “fomentar, ayudar e incitar a los colegiados a investigar y a estar en continua formación”, resaltó Pedro Cabrera. Fruto de ello son las 26 ediciones de la Becas de Investigación y Estancia.

La **Beca Especial de Investigación Dr. González Jaraba** se ha otorgado este año al proyecto *Utilidad de la semilla ferromagnética para la estadificación axilar en el cáncer de mama tras terapia neoadyuvante*, que obtuvo una alta puntuación, de manos de **María Jezabel Fernández Carrión**. Además de la excelencia del proyecto se trata de “un escenario que viven los profesionales día a día y la oportunidad de investigarlo y mejorarlo puede suponer un importante beneficio para las pacientes”, explicó el presidente del Colegio, Pedro Cabrera. “Aportará una **mejoría en la calidad del tratamiento** quirúrgico **contra el cáncer de mama**, cuyos resultados podrán ser aplicados en la práctica clínica diaria”, analizó. A la investigación de la Beca Especial se le otorgan 5.000 euros de premio.

Con una **Beca de Investigación** han resultado premiados los **proyectos individuales** de José Miguel Casarrubios Barrera, Alejandro de Arriba Fernández, Anna Erenbourg, Antonio Molinés Honrubia, Javier Navarro Esteva, Azuquahé Pérez Hernández y Margit Singer. En las **investigaciones por equipos** galardonadas, los Investigadores Principales de cada una son: María Moreyba Borges Luján, Sonia Carballo Rastrilla, Heleia González Cuervo, Óscar O. González Morera, Leslie González Pinedo, Sonia González Sosa, Luisa M. Guerra Domínguez, Francisco J. Jiménez Acosta, Isidro



Javier Jiménez Jiménez, Amaro Florián Medina Estévez, Natalia Dolores Naranjo Guerrero, Carlos Rodríguez Medina y Samuel Suárez Hernández.

Los proyectos galardonados con una **Beca de Estancia** han sido reconocidos con una importante ayuda económica de 4.000€ cada uno, y acuden a **centros de referencia** médica en diferentes disciplinas en Holanda y dentro de España, en provincias como Barcelona y Santander.

En esta edición los colegiados becados **actualizan conocimientos** sobre el tratamiento de patologías oftalmológicas corneales, las enfermedades relacionadas con el sueño y la cirugía colorrectal.

Con una Beca de Estancia en formación fueron distinguidas las colegiadas: Cristina de la Cruz Cuadrado, Alicia García Peñalver, Isabel Inmaculada Guedes Guedes y Eduardo Jerez Olivera.

Tipos de Becas que concede la Fundación:

- **Beca de Investigación:** Desarrollo de proyectos individuales o por equipos que supongan un avance para el conocimiento científico-médico en cualquier disciplina así como proyectos para la obtención del Título de Doctor.
 - **Beca Especial de Investigación:** denominada “Dr. González-Jaraba” al mejor proyecto de investigación.
- **Beca de Estancia:** Ampliación de estudios en centros de referencia regional, nacional o internacional, en cualquier especialidad o disciplina médica.

BECAS FUNDACIÓN COLEGIO MÉDICOS LAS PALMAS 2021		
Tipos de Becas	Nº Becas	Importe
Investigación	20	4.000€
Especial Investigación “Dr. González Jaraba”	1	5.000€
Estancia de formación	4	4.000€
TOTAL	25	101.000€



RELACIÓN BECAS GANADORAS 2021

BECAS DE INVESTIGACIÓN ESPECIAL DR GONZÁLEZ JARABA

Nombre investigador	Nombre proyecto
María Jezabel Fernández Carrión	Utilidad de la semilla ferromagnética para la estadificación axilar en el Cáncer de Mama tras terapia neoadyuvante. Breve descripción: Se trata de comparar dos técnicas para localizar y poder extirpar los ganglios axilares que tenían tumor antes de que se le administrara al paciente quimioterapia, una vez finalizado el tratamiento y si los ganglios, según las pruebas, ya no tienen tumor. La finalidad de esto, es poder analizar selectivamente esos ganglios para asegurarnos de que ya no queda tumor, y esto puede evitar tener que quitar todos los ganglios de la axila, como se ha venido haciendo hasta ahora.

BECAS DE INVESTIGACIÓN INDIVIDUAL

Nombre investigador	Nombre proyecto
José Miguel Casarrubios Barrera	El lipofilling como técnica reconstructiva en cáncer de mama. Breve descripción: El lipofilling es una técnica que consiste en infiltrar grasa de nuestro propio cuerpo, previamente obtenida mediante liposucción y procesada, en la mama con el objetivo de corregir asimetrías o imperfecciones de la misma. En este estudio se tratará de aportar nueva evidencia acerca de la seguridad que presenta esta técnica.
Alejandro de Arriba Fernández	Infecciones nosocomiales y adherencia a la higiene de manos. Breve descripción: En esta investigación se estudiará cómo la pandemia de COVID-19 ha influido en la adherencia de los profesionales sanitarios a la higiene de manos y su relación con la adquisición de infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria en pacientes, durante su ingreso en el Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil.



Anna Erenbourg	Fetal cardiac function in congenital heart diseases. Breve descripción: El proyecto de investigación desarrollará aún más la aplicación de los parámetros en la valoración de la patología fetal, concretamente focalizando la atención en fetos afectados por patología cardíaca fetal congénita.
Antonio Molinés Honrubia	Evaluación neuropsicológica de posibles secuelas neurocognitivas en niños y adolescentes diagnosticados de Leucemia Linfoblástica Aguda y Linfoma No Hodgkin. Breve descripción: Buscamos que todos los niños supervivientes de tanto Leucemia Linfoblástica Aguda como Linfoma No Hodgkin puedan ser valorados por un profesional cualificado para detectar lo más precozmente posible afectación de determinadas áreas cerebrales que se relacionan con dificultades en el rendimiento escolar.
Javier Navarro Esteva	Resultados de un Programa de Terapia Miofuncional (TMF) sobre índices de apnea del sueño y función deglutoria en pacientes con apnea obstructiva del sueño (AOS) moderada-grave intolerantes a la CPAP: Ensayo prospectivo randomizado. Breve descripción: Queremos comprobar, tal y como se ha publicado recientemente, los efectos de un programa de Terapia Miofuncional Orofaríngea en pacientes con apnea del sueño que no toleran la CPAP. En base a la evidencia disponible, esta estrategia terapéutica beneficiará a un grupo significativo de pacientes.
Azuquahe Pérez Hernández	Mortalidad y variables asociadas al ictus en Canarias Breve descripción: Nuestra investigación trata de saber cuál es la situación de la población canaria respecto al ictus: cuántos ingresan, cuántos fallecen, cuánto tiempo permanecen ingresados en los hospitales..., y cuáles son las características que explican esos resultados.
Margit Singer	Hipertrofia mamaria: calidad de vida y satisfacción Breve descripción: Mi estudio pretende esclarecer en qué medida la cirugía de reducción mamaria mejora la sintomatología (cefalea, dolor mamario, intórtrigo...), destacando sobre todo el dolor cervical, y la calidad de vida de pacientes con hipertrofia mamaria, es decir, con un volumen mamario excesivo.



BECAS DE INVESTIGACIÓN POR EQUIPOS

Nombre investigador principal	Nombre proyecto
María Moreyba Borges Luján	Endotipos y complicaciones del nacimiento muy prematuro. Breve descripción: El parto prematuro puede ser debido a dos grandes causas, a una infecciosa/inflamatoria y a una disfunción en la placenta. En nuestra investigación se estudiarán las asociaciones entre la exposición del prematuro a estos distintos ambientes intrauterinos y dos de sus complicaciones más importantes, la enterocolitis necrotizante, una patología abdominal muy frecuente en el gran prematuro, y el ductus arterioso persistente, que produce complicaciones a corto y largo plazo.
Sonia Carballo Rastrilla	Diario Miccional como herramienta digital en consulta médica. Breve descripción: Compararemos dos grupos de pacientes, unos con un manejo clásico de registro de los datos del diario miccional en papel, que se les citarán y se explicará en consulta y posteriormente, también en consulta nos los aportarán. Por otro lado, otro grupo de pacientes con similares características que tendrán este registro en la aplicación del móvil y los datos serán enviados para su gestión sin necesidad de volver a la consulta médica para este motivo.
Heleia González Cuervo	Pacientes con asma grave con mepolizumab, vida real. Breve descripción: Estudiar cómo ha mejorado la calidad de vida y si se mantiene en los pacientes con asma grave desde que se encuentran en tratamiento con mepolizumab.
Óscar O. González Morera	Influencia de las enfermedades sobre el absentismo laboral. Breve descripción: La investigación consiste en averiguar las causas que influyen en la no asistencia al trabajo en sus distintas actividades.



Leslie González Pinedo	Utilidad de la medición de la rigidez hepática como predictor del desarrollo de enfermedad venooclusiva hepática en pacientes sometidos a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos. Breve descripción: Este estudio consiste en evaluar en pacientes con enfermedad oncohematológica sometidos a un trasplante de progenitores hematopoyéticos y la rigidez del hígado mediante elastografía transitoria como método predictivo del desarrollo de SOS / EVOH.
Sonia González Sosa	REAMIN: Registro de pacientes de Edad Avanzada en Med Interna. Breve descripción: A pesar de que cada vez son más los pacientes hospitalizados de edad más avanzada, conocemos poco la evolución de estos pacientes y la influencia de factores como son: el deterioro funcional y/o mental, así como su estado anímico y nutricional. Nuestro estudio pretende ver cuán importantes son estos factores en la evolución durante y después del ingreso de nuestros pacientes.
Luisa M. Guerra Domínguez	Estudio de la hematopoyesis clonal de potencial indeterminado en pacientes con mieloma múltiple sometidos a trasplante autólogo y su relación con resultados clínicos adversos. Breve descripción: El objetivo del proyecto es investigar el papel de mutaciones mediante secuenciación y su relación con resultados clínicos en pacientes con mieloma múltiple sometidos a trasplante autólogo.
Francisco J. Jiménez Acosta	Caracterización molecular de la Alopecia Fibrosante. Breve descripción: La investigación consiste en estudiar la causa de la Alopecia Fibrosante en sus estadios iniciales y por qué se produce la destrucción permanente del folículo que da lugar a la alopecia permanente.



Isidro Javier Jiménez Jiménez	Denervación articular selectiva en la artrosis del pulgar. Breve descripción: El objetivo del trabajo es evaluar los resultados con la técnica de la denervación articular selectiva, que consiste en eliminar los pequeños nervios que transmiten el dolor desde la articulación dañada al cerebro, y tratar de identificar las características de los pacientes para los que la técnica puede funcionar mejor.
Amaro Florián Medina Estévez	Impacto clínico multifuncional tras infección grave por COVID-19. Breve descripción: Esta investigación nos permite saber el grado de impacto, tanto desde la función motórica como respiratoria que ha tenido el COVID-19 en nuestra población. Gracias a este estudio se podrán crear unidades de tratamiento específicas para enfrentarse a este tipo de secuelas.
Natalia Dolores Naranjo Guerrero	Impacto psicológico en hidradenitis supurativa. Breve descripción: La hidrosadenitis supurativa es una enfermedad frecuente, que consiste en la aparición de nódulos, abscesos y fístulas recurrentes. Esta investigación consiste en profundizar en cómo afecta la enfermedad en la calidad de vida de los pacientes, tanto a nivel personal como a nivel laboral.
Carlos Rodríguez Medina	Dilucidar el papel de FLT3 en la leucemogénesis y recaída. Breve descripción: En pacientes con leucemia mieloide aguda (LMA), mutaciones en el gen FLT3 están asociadas a peor supervivencia. Se estudiará por secuenciación masiva (NGS) la mutación FLT3 en diferentes poblaciones celulares y en ADN libre circulante, para determinar la técnica más sensible y menos invasiva para su detección.
Samuel Suárez Hernández	Efectividad y control del dolor en la LEOC. Breve descripción: La investigación consiste en valorar qué porcentaje de pacientes que tienen piedras en la vía urinaria y que son sometidos a litotricia extracorpórea por ondas de choque se curan de dichas piedras, así como valorar las mejores técnicas para reducción del dolor durante el procedimiento terapéutico.



médicos COLEGIO LAS PALMAS

BECAS DE ESTANCIA

Nombre	Formación	Lugar
Cristina de la Cruz Cuadrado	Formación en Cirugía Colorrectal y Robótica	Hospital Marqués de Valdecilla, Santander – España
Alicia García Peñalver	Formación en Unidad de Sueño Multidisciplinar de alta complejidad con criterios de excelencia	Hospital Vall d’Hebron, Barcelona – España
Isabel Inmaculada Guedes Guedes	Estancia formativa para desarrollo de la técnica DMEK	Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery, Rotterdam – Holanda
Eduardo Jerez Olivera	Aprendiendo DMEK	Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery, Rotterdam – Holanda