

## La Fundación del Colegio de Médicos de Las Palmas concede 81.000€ en Becas de Investigación y Estancia en formación

- En 25 años ha concedido más de 1 millón de euros en Becas
- Las investigaciones versan sobre: COVID-19, cáncer colorrectal, cirugía de cataratas, radio-inmunoterapia en metástasis, efectos secundarios del tratamiento del cáncer, cirugía de obesidad y la calidad de vida en los pacientes con cáncer de pulmón
- 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
- Cinco médicos podrán formarse en centros de referencia internacional: Estados Unidos y Reino Unido; y nacional, Málaga, La Coruña y Guipúzcoa

**Las Palmas de Gran Canaria, 17 de diciembre.** La Fundación del Colegio de Médicos de Las Palmas concede 81.000€ en becas para investigación y estancia de formación. Un total de 20 proyectos, 15 de investigación científica médica y 5 para formación en centros de referencia nacionales e internacionales, han sido seleccionados como merecedores de las Becas de Investigación y Estancia (I+E) 2020.

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 25 años ha destinado más de un millón de euros.** En cada edición la Institución intenta incrementar el número de becas o la cuantía de la misma. De 2019 a 2020 se añadió una más, pasando de 19 a 20.

La Fundación del Colegio de Médicos de Las Palmas para esta edición, concede 20 becas y destina un total de 81.000€. En esta vigesimoquinta edición en el proceso de evaluación se tuvieron especialmente en cuenta los siguientes criterios de valoración: la innovación y calidad científico-técnica del proyecto, aplicabilidad de los resultados, formulación, relevancia en la medicina y la aplicación de protocolos éticos, en los casos que corresponda.

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.

Las investigaciones galardonadas en esta edición, con 4.000€ cada una, abarcan diversas áreas que van desde los efectos secundarios del tratamiento del cáncer, la priorización de pacientes candidatos a cirugía de obesidad, la radio-inmunoterapia en pacientes metastásicos, la utilidad de la ecografía clínica de bolsillo, el impacto de la cirugía ginecológica en la sexualidad, la predicción de cáncer colorrectal, la infección por *helicobacter pylori*, las complicaciones posoperatorias del cáncer colorrectal, la prevención de complicaciones por COVID-19, la Enfermedad Inflamatoria Intestinal, los efectos de la cirugía de cataratas con láser, el impacto en la salud de las subvenciones alimentarias, la evaluación de la calidad de vida de los pacientes con cáncer de pulmón tratados con cirugía y la comparación de tratamientos para la patología del dedo en resorte.

“La excesiva carga asistencial en hospitales o servicios de atención primaria pone palos en las ruedas a la medicina para estar al día, supone un importante sobreesfuerzo. Los que no investigan se quedan atrás muy rápido, es un riesgo que no podemos correr. Lo que precisan es ayuda”, analizó Pedro Cabrera, presidente del Colegio.

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 25 ediciones de la Becas de Investigación y Estancia.

La **Beca Especial de Investigación** Dr. González Jaraba se ha otorgado este año en el proyecto *Revascularización del tronco coronario común izquierdo: Left Main SCORE*, que obtuvo una alta puntuación, de manos de **Stefano Urso**. Además de la excelencia del proyecto se trata de “un tema que suscita un debate muy abierto e interesante. El estudio realiza un seguimiento de pacientes tratados con cirugía coronaria de *bypass* y busca su beneficio frente a la colocación de *stent*”, explicó el presidente del Colegio, Pedro Cabrera. “Aportará una significativa evolución para los pacientes con enfermedad coronaria”, 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 Rodolfo Augusto Chicas Sett, Francisca Jesús Hernández Medina, David Ortiz López, Guillermo Pérez Aguado, Josefina Reñones de Abajo, Silvia Rodríguez Mireles y Adrián Hermenegildo Suárez Cabañas. En las **investigaciones por equipos** galardonadas, los Investigadores Principales de cada una son: Silvia Cañas Jiménez, José Antonio Casimiro Pérez, José María García Vallejo, Luisa Esther Gutiérrez García, Ramsés Iván Martín Armas, Guillermo Pérez Acosta y Pedro M. Rodríguez Suárez.

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 países como Reino Unido y Estados Unidos y dentro de España, en provincias como Málaga, La Coruña y Guipúzcoa.

En esta edición los colegiados becados **actualizan conocimientos** sobre neurocirugía pediátrica, traumatología y ortopedia infantil, radiología musculoesquelética, laserterapia y radioterapia estereotáxica.

Con una Beca de Estancia en formación fueron distinguidas las colegiadas: Laura Baeza Antón, Marta Felipe Peña, Nuria Pilar González Perera, Belinda Roque Quintana y Marta Agata Zajac.

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 2020		
Tipos de Becas	Nº Becas	Importe
Investigación	14	4.000€
Especial Investigación “Dr. González Jaraba”	5	5.000€
Estancia de formación	5	4.000€
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>81.000€</b>

## RELACIÓN BECAS GANADORAS 2020

BECAS DE INVESTIGACIÓN ESPECIAL DR GONZÁLEZ JARABA	
Nombre investigador	Nombre proyecto
<b>Stefano Urso</b>	Revascularización del tronco coronario común izquierdo: Left Main SCORE.  <b>Breve descripción:</b> Nuestra investigación consiste en averiguar si en los pacientes con enfermedad de las arterias coronarias la cirugía de <i>bypass</i> proporciona mejor beneficio que la colocación de <i>stent</i> .

BECAS DE INVESTIGACIÓN INDIVIDUAL	
Nombre investigador	Nombre proyecto
<b>Rodolfo Augusto Chicas Sett</b>	Radio-Inmunoterapia en enfermedad metastásica.  <b>Breve descripción:</b> El estudio pretende determinar si agregar radioterapia al tratamiento de los pacientes metastásicos resistentes a la inmunoterapia puede permitir controlar de nuevo la enfermedad y a la vez mantener el tratamiento con inmunoterapia.

<p><b>Francisca Jesús Hernández Medina</b></p>	<p>Predictores de resultados para la colonoscopia.</p> <p><b>Breve descripción:</b> Nuestra investigación pretende analizar a todos los pacientes que han presentado un cáncer colorrectal en la colonoscopia durante los últimos años y con ello evaluar cuáles son los factores predictores para presentarlo. Con ello lo que se pretende es elaborar un modelo predictor, que nos permita priorizar la colonoscopia de aquellos pacientes que tienen un mayor riesgo.</p>
<p><b>David Ortiz López</b></p>	<p>Relación entre la alteración de parámetros analíticos posoperatorios tras cirugía por cáncer colorrectal con la gravedad de las complicaciones posoperatorias según la clasificación <i>Comprehensive Complication Index</i>.</p> <p><b>Breve descripción:</b> La cirugía abdominal no está exenta de complicaciones y el objetivo de nuestro estudio es averiguar si, realizando determinadas analíticas en el postoperatorio y analizando su valor, podemos adelantarnos a la aparición de las complicaciones postoperatorias, disminuir su impacto e incluso evitarlas.</p>
<p><b>Guillermo Pérez Aguado</b></p>	<p>Práctica clínica de un comité multidisciplinar para Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Análisis longitudinal, prospectivo de efectividad y de eficiencia.</p> <p><b>Breve descripción:</b> El proyecto consiste en analizar si las decisiones que se toman en el comité de Enfermedad Inflamatoria Intestinal del hospital mejoran la calidad de vida de los pacientes (medido en años de vida ajustados a calidad de vida) e incurre en un menor gasto al hospital en cuanto a consultas, visitas a urgencias, absentismo laboral, etc.</p>
<p><b>Josefina Reñones de Abajo</b></p>	<p>Efectos de la cirugía de cataratas con láser femtosegundo sobre el nervio óptico.</p> <p><b>Breve descripción:</b> El objetivo de mi investigación es comparar el efecto de la cirugía de cataratas tradicional con el de la asistida por láser, evaluando el efecto de cada una de estas sobre partes fundamentales del fondo de ojo como son el nervio óptico y la mácula.</p>
<p><b>Silvia Rodríguez Mireles</b></p>	<p>Políticas industriales que entran en conflicto con la salud: impacto potencial de la supresión de subvenciones alimentarias en la obesidad en Canarias.</p> <p><b>Breve descripción:</b> En Canarias, por la lejanía e insularidad, contamos con subvenciones a la importación de determinados alimentos con el fin de paliar el sobrecoste que supone su suministro. Sin embargo, dichas subvenciones no tienen en cuenta la repercusión que la subvención de alimentos no saludables, como por ejemplo el azúcar, podrían estar teniendo en la salud de la población. Sobre todo, al ser Canarias una de las comunidades autónomas con mayor número de personas obesas entre su población. Por tanto, con este proyecto pretendemos medir el impacto sobre la salud que la subvención de productos alimentarios tiene en la población residente en Canarias.</p>

<p><b>Adrián Hermenegildo Suárez Cabañas</b></p>	<p>Evaluación comparativa de los cambios funcionales y dinamométricos en pacientes diagnosticados de dedo en resorte tratados mediante infiltración corticoidea vs ondas de choque extracorpórea.</p> <p><b>Breve descripción:</b> El estudio de investigación consiste comparar dos tipos de tratamientos para la patología del dedo en resorte. Por un lado, las infiltraciones de corticoides, proceso algo más invasivo y por el otro, la aplicación de ondas mecánicas, las denominadas ondas de choque, comparando la funcionalidad de dicho dedo tras haber realizado el tratamiento.</p>
--	--

## BECAS DE INVESTIGACIÓN POR EQUIPOS

Nombre investigador principal	Nombre proyecto
<p><b>Silvia Cañas Jiménez</b></p>	<p>Ansiedad y depresión en pacientes con dolor por neuropatía periférica inducida por quimioterapia refractaria pertenecientes al ensayo clínico "O3NPIQ".</p> <p><b>Breve descripción:</b> El cáncer es una enfermedad cada vez más frecuente debido al envejecimiento de la población. Muchos de los tratamientos que se utilizan para esta enfermedad pueden generar una serie de efectos secundarios indeseables, algunos de ellos relacionados con el dolor crónico por afectación del sistema nervioso. Desgraciadamente disponemos de pocos tratamientos que realmente aporten mejoría a dicho efecto secundario. Además sabemos que la experiencia de dolor crónico afecta a la calidad de vida de las personas, generando además mayores tasas de ansiedad y de depresión. Desde los servicios de Oncología Médica y Psiquiatría de los Hospitales Insular y Dr. Negrín y las unidades del Hospital Dr. Negrín de Dolor Crónico y de Investigación, se está poniendo en marcha un estudio para Ozono, añadido al tratamiento habitual, que puede mejorar la clínica ansioso-depresiva de los pacientes con dolor crónico por neuropatía inducida por quimioterapia.</p>
<p><b>José Antonio Casimiro Pérez</b></p>	<p>Aplicación del <i>Obesity Surgery Score (OSS)</i> en la gestión de la Lista de Espera de Cirugía Bariátrica y su correlación con marcadores de riesgo cardiovascular e inflamación crónica.</p> <p><b>Breve descripción:</b> Nuestro proyecto de investigación consiste en aplicar una escala diseñada por nuestro equipo de trabajo, a la que hemos denominado <i>Obesity Surgery Score (OSS)</i>, la cual nos permite clasificar a los pacientes con obesidad mórbida candidatos a una cirugía de obesidad según su gravedad y repercusión socio-laboral. De esta manera, podemos seleccionar a aquellos pacientes que presenten un mayor riesgo en la lista de espera quirúrgica y priorizar la cirugía en aquellos pacientes que más la necesitan y más se benefician de la misma.</p>
<p><b>José María García Vallejo</b></p>	<p>Utilidad de la ecografía clínica de bolsillo (<i>Butterfly iQ</i>) en la toma de decisiones diagnóstico/terapéuticas en un Servicio de Medicina Interna.</p> <p><b>Breve descripción:</b> En los últimos años se están produciendo grandes avances en la tecnología, y eso también tiene su repercusión en el mundo de la medicina. Así, se están empezando a incorporar a la práctica clínica habitual el uso de</p>

	<p>ecógrafos de bolsillo, de tal manera que ya se están empezando a conocer como “los nuevos fonendos del futuro”. Con nuestro estudio pretendemos ver el beneficio que podemos obtener al añadir a la exploración física convencional la realización de una ecografía clínica multiórgano en los pacientes que están en el Servicio de Urgencias de nuestro hospital. Esto es, una ecografía realizada a pie de cama, de las diferentes partes del cuerpo y por un médico no radiólogo.</p>
<p><b>Luisa Esther Gutiérrez García</b></p>	<p><b>Impacto de la cirugía ginecológica en la sexualidad.</b></p> <p><b>Breve descripción:</b> Nuestro objetivo es valorar cómo influye la cirugía ginecológica por una patología benigna en la sexualidad de las mujeres. Para ello utilizaremos un cuestionario dirigido al estudio de diferentes áreas de la función sexual como es el deseo, la excitación, la lubricación, el orgasmo, problemas de penetración, la ansiedad previa a la penetración, la iniciativa a la hora de mantener relaciones sexuales, la comunicación sexual que existe con la pareja (en caso de que la paciente tenga pareja), la satisfacción sexual y la satisfacción general. Este cuestionario será cumplimentado antes de la cirugía y 6 meses después de la misma. Tras el análisis de los datos queremos saber si una determinada cirugía mejora o empeora la sexualidad de la mujer y qué factores están relacionados con estos resultados aparte del tipo de cirugía, por ejemplo, la edad, la obesidad, enfermedades previas, hábito tabáquico, etc. Nuestro objetivo fundamental es poder facilitar una información adecuada previa a la indicación de la cirugía.</p>
<p><b>Ramsés Iván Martín Armas</b></p>	<p><b>Efectividad y características comparativas de las diferentes pautas de tratamiento erradicador de la infección por <i>Helicobacter pylori</i> en el Área de Salud de Gran Canaria.</b></p> <p><b>Breve descripción:</b> El <i>Helicobacter pylori</i> está implicado en múltiples patologías y causa con mucha frecuencia síntomas gastrointestinales, como el dolor abdominal. Nuestro estudio pretende determinar qué pauta de tratamiento es la más idónea para la erradicación en nuestro medio comparando diversas características y de esta manera mejorar la indicación terapéutica reduciendo los efectos secundarios, mejorando el cumplimiento y también los costes. Por otro lado, otro objetivo es conocer cómo diagnosticamos y tratamos en Gran Canaria la infección para poder mejorar el manejo de una patología tan frecuente en nuestro medio.</p>
<p><b>Guillermo Pérez Acosta</b></p>	<p><b>Prevención basada en inteligencia artificial.</b></p> <p><b>Breve descripción:</b> El COVID-19 se contagia principalmente por aerosoles entre seres humanos. En ocasiones la infección puede causar un daño respiratorio severo, siendo necesario en estos casos el ingreso en Unidades de Cuidados intensivos (UCI) y la conexión a ventilación mecánica para salvar la vida de los pacientes. Durante esta infección se produce una inflamación generalizada del cuerpo, pudiendo desarrollar graves complicaciones respiratorias y cardíacas. Una complicación frecuente es la formación de costras en el tubo respiratorio, esto provoca la obstrucción del mismo y la imposibilidad para ventilar al paciente. Esta obstrucción se genera de forma brusca, provocando un compromiso vital al paciente que depende de la ventilación mecánica. El personal sanitario debe asistir al paciente de forma inmediata ante tal</p>

	<p>evento. Creemos que esta y otras complicaciones se pueden prevenir en el tiempo. De hecho, mediante los estudios preliminares que hemos desarrollado, utilizando complejos datos matemáticos, se evidencia un periodo temporal en el que se producen cambios clínicos en la monitorización que pueden avisar de una obstrucción traqueal. El objetivo de nuestro estudio es, mediante la creación de modelos predictivos, adelantarnos al episodio de obstrucción del tubo endotraqueal en pacientes con ventilación mecánica afectados por neumonía por COVID-19. Del mismo modo, disminuir la incidencia de situaciones de riesgo en paciente COVID-19 y establecer modelos pronósticos de otras complicaciones clínicas.</p>
<p><b>Pedro M. Rodríguez Suárez</b></p>	<p>Evaluación del nivel de calidad de vida relacionada con la salud y sus factores determinantes en los pacientes con cáncer de pulmón tratados con cirugía.</p> <p><b>Breve descripción:</b> En la actualidad los actos médicos y sus resultados están basados en evidencias científicas y los pacientes son meros “espectadores”, poco participativos en el proceso de su enfermedad. Sin embargo, el envejecimiento de la población, la dependencia, la cronicidad de determinadas enfermedades y el aumento de la demanda de calidad por parte de los usuarios obliga a buscar los procesos sanitarios con mejores resultados en la población. Además, el notable aumento de la cultura sanitaria en la población y la fácil accesibilidad a la información médica y terapéutica a través de las redes, condicionan cambios muy profundos en la tradicional relación médico-paciente. El objetivo del médico es ayudar a sus pacientes, curar sus enfermedades, aliviar sus molestias y ayudarlos a controlar su salud con el tiempo. Hacer esto de manera más efectiva y eficiente requiere datos de resultados de sus pacientes. Así, al paciente le interesan las posibilidades de conservar o mejorar su estado de salud y calidad de vida para vivir el mayor número de años con la mejor salud posible. También está interesado en el proceso de toma de decisiones de su enfermedad y en participar sobre todo en la elección terapéutica que dependerá básicamente de la información sobre la eficacia y seguridad del tratamiento que se le ofrezca, el pronóstico de la enfermedad y de sus preferencias. Por todo ello, el médico debe conocer los resultados que le importan al paciente, sus preferencias y necesidades para el decidir la mejor terapia posible. Los resultados en salud son cualquier información subjetiva y directamente del paciente en relación a la calidad de vida, los síntomas, el estado funcional, la satisfacción con el tratamiento, las preferencias etc... Exponer su experiencia y una participación activa en su enfermedad hará que pasen a ser “actores” tomando decisiones compartidas con el médico.</p>

## BECAS DE ESTANCIA

Nombre	Formación	Lugar
<p><b>Laura Baeza Antón</b></p>	<p>Estancia formativa en neurocirugía pediátrica e hidrocefalia</p>	<p>Hospital Regional Universitario de Málaga (Carlos de Haya) – España</p>

<b>Marta Felipe Peña</b>	Rotación Externa en Traumatología y Ortopedia Infantil	Hospital Materno Infantil Teresa Herrera, La Coruña – España
<b>Nuria Pilar González Perera</b>	Especialización en radiología musculoesquelética	Liverpool University Hospitals NHS FoundationTrust – Reino Unido
<b>Belinda Roque Quintana</b>	Rotación en laserterapia y tricología	Policlínica Gipuzkoa, San Sebastián – España
<b>Marta Agata Zajac</b>	Radioterapia estereotáxica: SRS y SBRT. Técnica Lattice	Innovative Cancer Institute, Miami, Florida – Estados Unidos

**COLEGIO DE MÉDICOS  
DE LAS PALMAS**

Jaime Armario Baeza

**Responsable de Comunicación**

928 36 00 01 – 648 403 402

[comunicacion@medicoslaspalmas.es](mailto:comunicacion@medicoslaspalmas.es)