



INFORME ANUAL 2024



Neisha Ramírez Serrano,
Beca Investigación en Salud 2024

Sebastián Bernaschina Rivera,
Beca PIC Investigación Científica 2024

Rafael García
Beca Investigación en Salud 2024



Dr. Francisco Javier Cerra

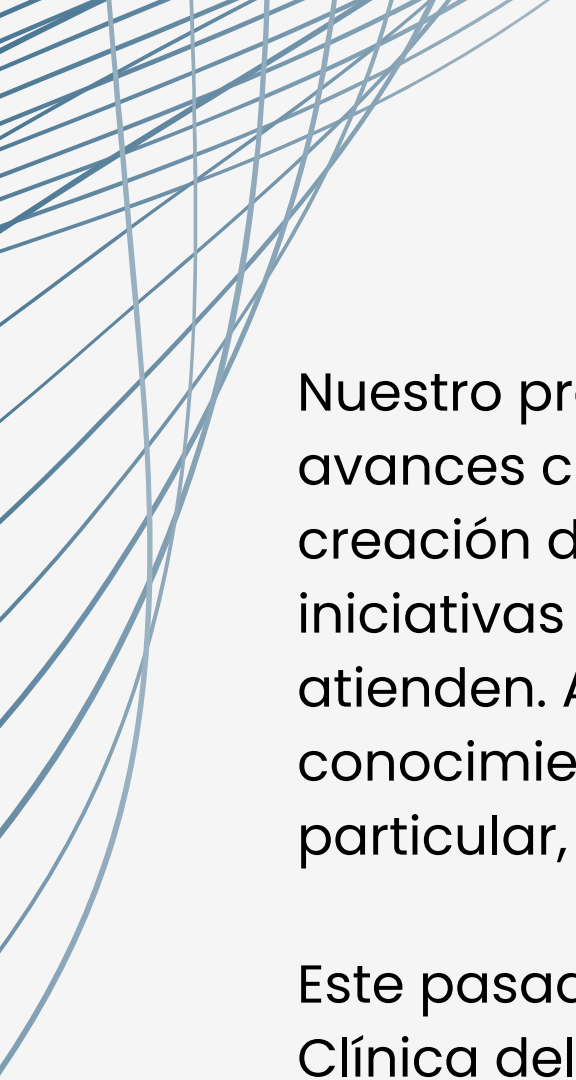
PRESIDENTE



MENSAJE DE NUESTRO PRESIDENTE

Por más de diez años, Fundación Intellectus ha trabajado por crear un Puerto Rico más saludable, comprometidos con la salud mental y física de los puertorriqueños. Creemos en un futuro donde nuestro país cuenta con suficientes médicos primarios y especialistas para atender adecuadamente las necesidades de nuestra población, donde un diagnóstico de enfermedad como el cáncer no significa una imposibilidad financiera, donde la investigación científica prospera y crece, desarrollando nuevas y mejores terapias para tratar y curar condiciones de salud, un futuro donde todas las personas pueden alcanzar el bienestar.

Atender la escasez de médicos en Puerto Rico es una de las más altas prioridades de la Fundación. Una de las maneras directas que atendemos esta necesidad es a través de los apoyos directos que brindamos a estudiantes de medicina comprometidos con ejercer su profesión en Puerto Rico una vez culminen su preparación médica. Las becas que ofrecemos para el pago parcial de matrícula y la realización de investigaciones apuestan por el éxito y compromiso de nuestros futuros médicos. En la pasada década, Fundación Intellectus ha otorgado \$2,729,261 en becas a estudiantes de medicina para ayudar a cubrir sus costos de matrícula y \$275,280 en becas para apoyarles en sus procesos de investigación en áreas de la salud.



Nuestro programa de apoyo a la investigación en áreas de salud busca impulsar avances científicos e innovaciones de salud para acelerar el progreso hacia la creación de soluciones que hagan la diferencia. Por esto, buscamos invertir en iniciativas con un alto potencial de crear cambio positivo en las poblaciones que atienden. Además, apoyamos investigaciones que buscan cerrar brechas de conocimiento en cómo las enfermedades afectan distintas poblaciones, en particular, la población latina y puertorriqueña.

Este pasado año hemos apoyado las operaciones de proyectos tales como la Clínica del Sur, que buscan atender la falta de acceso a proveedores de salud en la zona sur y montañosa de Puerto Rico. Estas clínicas, atendidas por estudiantes de medicina de la Escuela de Medicina de Ponce Health Sciences University, brindan servicios de salud primaria a comunidades de escasos recursos con acceso limitado a servicios médicos.

Según damos comienzo a nuestra próxima década de trabajo, tenemos una base sólida sobre la cual seguir construyendo. Nuestra trayectoria es testamento de nuestro compromiso y ánimo de crear un futuro donde la salud está al alcance de todos.



Dr. Francisco Javier Cerra

SOBRE LA FUNDACIÓN

MISIÓN

Impulsar el desarrollo de individuos y organizaciones comprometidos con la educación y la investigación de la salud física y mental de los puertorriqueños.

VISIÓN

Ser la entidad líder que promueve el conocimiento y la prevención como elementos transformadores de la salud en Puerto Rico.



INVERSIÓN EN LOS FUTUROS PROFESIONALES DE LA SALUD

Desde sus inicios en el 2014, la Fundación Intellectus a realizado una inversión histórica de

\$3,671,444

Inversión Total 2024

\$404,775

51 estudiantes de ciencias, medicina e investigación recibieron becas de la Fundación.

10 organizaciones comprometidas con la salud física y mental de los puertorriqueños recibieron fondos en la forma de donativos o auspicios para impulsar sus proyectos de impacto social.



Noeli Delgado Rodríguez, Beca Investigación Violencia Sexual 2024



Tadana Vázquez Roths Schuh, Beca Investigación en Salud 2024



David Febre Alemañy, Beca Investigación en Salud 2024

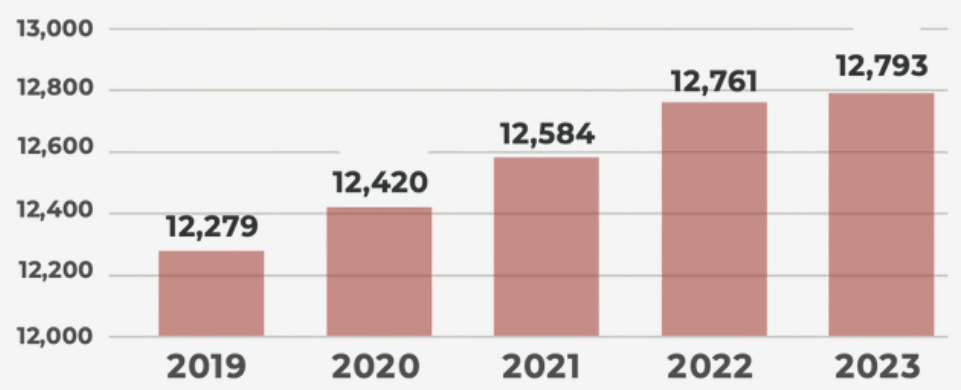


Atendiendo la ESCASEZ DE MÉDICOS EN PUERTO RICO

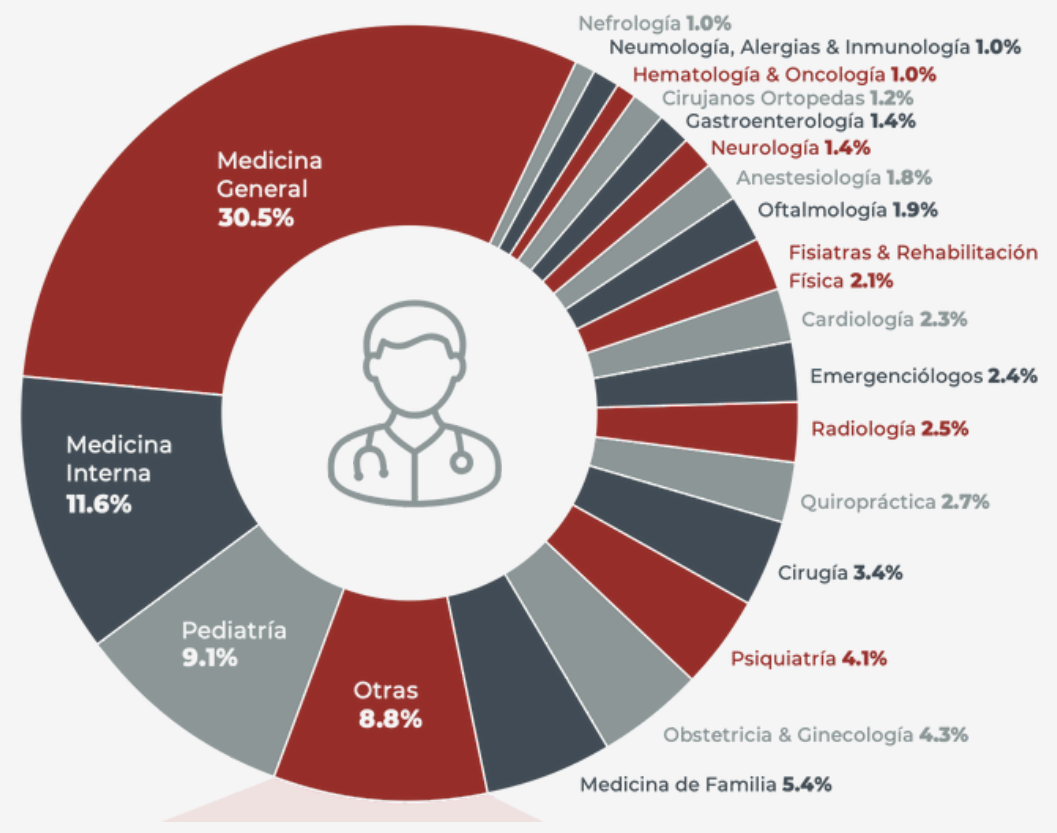
Durante el 2024 continuamos trabajando para lograr que más médicos jóvenes se mantengan o regresen a Puerto Rico para ejercer su profesión médica. Un estudio comisionado por el Puerto Rico Medical Defense Insurance Co. y realizado por Faro, LLC, arrojó luz sobre la situación crítica de falta de médicos especialistas en Puerto Rico y cómo esta escasez podría afectar la isla en los próximos años.

Nuestro compromiso se basa en aunar esfuerzos entre los sectores privados y públicos para que el ejercer medicina en Puerto Rico no sea solo un sueño de muchos médicos jóvenes, sino una realidad alcanzable. Es por esto que Fundación Intellectus otorga becas destinadas a cubrir parcialmente gastos de matrícula de estudiantes puertorriqueños sobresalientes de medicina que cursan sus estudios en las cuatro principales escuelas de medicina de Puerto Rico.

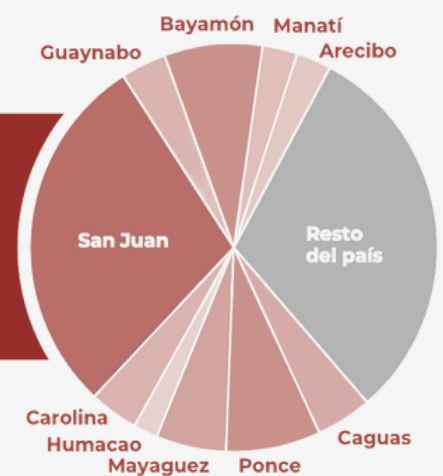
Cantidad de Licencias emitidas totales



	Práctica General	Especialistas
2019	4,546	4,749
2020	4,675	4,756
2021	4,836	4,764
2022	5,013	4,765
2023	5,082	4,727



Un 69% de la práctica médica se concentra en los pueblos de San Juan, Ponce, Caguas, Manatí, Mayagüez, Arecibo, Carolina, Bayamón, Guaynabo y Humacao.



Datos originales del "Estudio de Mercado: Práctica Médica en Puerto Rico" comisionado por el Faro LLC.



Becas a ESTUDIANTES DE MEDICINA





BECA MD PHSU

FONDOS OTORGADOS: \$192,326

IMPACTO: 10 ESTUDIANTES

La Beca MD PHSU provee ayuda económica a estudiantes puertorriqueños talentosos para que completen su carrera de medicina en Ponce Health Sciences University. La Fundación le otorga una aportación económica de \$22,500, dividido por semestre, para el pago de su matrícula.

Laura Rodríguez

BECA MD PHSU 2020

“La Fundación Intellectus me proveyó gran ayuda, motivación y apoyo durante mis cuatro años de medicina. Fue un gran estímulo a seguir dando el máximo y lograr altas metas, incluyendo entrar a residencia de Urología en el Recinto de Ciencias Médicas. ¡Siempre agradecida por todo lo que hacen por Puerto Rico y por nosotros!”

Laura Rodríguez recibió la beca MD-PHSU en el 2020 y completó su doctorado en medicina el pasado año 2024. Actualmente completa el programa de residencia en Urología en el Recinto de Ciencias Médicas.





BECA MD COMUNIDAD

FONDOS OTORGADOS: \$30,000

IMPACTO: 5 ESTUDIANTES

La Beca MD Comunidad premia a estudiantes de medicina puertorriqueños con un alto compromiso con la salud en las comunidades. La beca consiste en una ayuda económica para sufragar parte de la matrícula de la carrera de medicina del estudiante.

Gabriel González

BECA MD COMUNIDAD 2024

“Las becas otorgadas por la Fundación Intellectus han sido fundamentales para mi crecimiento académico y profesional, permitiéndome diseñar investigaciones y presentar en escenarios internacionales. La Fundación no solo me ha apoyado personalmente, sino también ha sido de gran impacto para nuestra organización Medical Research Group (MRG). Esta se basa en una organización estudiantil con una misión de crear y apoyar oportunidades de investigación para los estudiantes de Ponce Health Sciences University. Promovemos la excelencia académica mediante mentoría, recursos financieros y actividades que permiten a nuestros estudiantes contribuir con estudios que impactan positivamente la medicina y la comunidad.”



BECAS PARA APOYAR ESTUDIANTES EN LAS CIENCIAS



Angelique Figueroa, Jomary Álvarez y Katiana Vélez, estudiantes de escuela superior que recibieron la beca Intellectus para campamento de ciencias en el 2024.

BECA MCAT & CAMPAMENTO CIENCIAS

El futuro de la salud de nuestro pueblo depende de que más jóvenes escojan y sean exitosos en una carrera profesional dentro de los campos de la ciencia y la salud. Es por eso que parte de nuestro presupuesto anual de becas es destinado a apoyar a jóvenes de escuela superior que quieran participar en campamentos de verano dedicados a las ciencias y a jóvenes universitarios que se están preparando para tomar la prueba MCAT para solicitar a la escuela de medicina.

Durante el 2024, otorgamos becas a 9 estudiantes:

3 BECAS MCAT: \$6,000

6 BECAS CAMPAMENTOS DE CIENCIAS: \$2,275



Paula Méndez

BECA CAMPAMENTO CIENCIAS 2024

“Con una perspectiva más amplia y experiencias enriquecedoras, estoy segura de que podré continuar contribuyendo significativamente al avance de la medicina. Este internado “Yale Summer Session” representa un paso crucial en mi trayectoria educativa y profesional, y estoy comprometida a aprovecharlo al máximo para alcanzar mis metas y hacer una diferencia positiva en el mundo.”



IMPULSAMOS la investigación científica y de salud en Puerto Rico

Creemos que mientras más y mejor información logremos tener, mejores serán los avances tecnológicos en el área de la salud. La investigación es una pieza clave para alcanzar data y nuevos conocimientos que apoyen en la creación de nuevas herramientas y soluciones a las condiciones y enfermedades que nos aquejan. Apoyamos a científicos y estudiantes de las ciencias y la salud para fomentar el desarrollo de investigaciones con el potencial de crear grandes cambios en el bienestar de nuestro pueblo.

BECAS PARA FOMENTAR LA INVESTIGACIÓN

Durante el 2024, Fundación Intellectus apoyó las investigaciones otorgando 35 becas a estudiantes y profesionales de la salud.

Beca PIC Publicaciones

\$570

Impacto: 2 estudiantes

Beca PIC Investigación

\$20,000

Impacto: 6 estudiantes

Beca PIC Conferencias

\$6,800

Impacto: 7 estudiantes

Beca Investigación en Salud

\$65,028

Impacto: 17 estudiantes

Beca Investigación Violencia Sexual

\$5,000

Impacto: 3 estudiantes



Paola Flores Pérez, Beca Investigación en Salud 2024 y Miguel de Jesús, Beca Conferencias 2024

BECA INVESTIGACIÓN EN SALUD

**Raymond
Quiñones Alvarado**

UPR MAYAGÜEZ

"La beca Intellectus ha sido una pieza fundamental en mi desarrollo como futuro médico-científico, brindándome los recursos para impulsar mi investigación en inmunoterapias innovadoras contra el cáncer (CAR-NK cell therapy) y generar hallazgos con el potencial de transformar el acceso a tratamientos avanzados en comunidades de escasos recursos. Este apoyo me ha acercado aún más a mi misión de desarrollar plataformas terapéuticas avanzadas que puedan ser implementadas en Puerto Rico."



PROYECTO INVESTIGATIVO: *ENGINEERING NATURAL KILLER CELLS FOR UNIVERSAL CELLULAR THERAPIES AGAINST CANCER*

"El cáncer sigue siendo una preocupación apremiante en Puerto Rico, con un alarmante aumento de 347.6 casos y 100.7 muertes por cada 100,000 habitantes. Esta crisis se ve agravada por la alta prevalencia de cánceres agresivos como el de mama, próstata, colorrectal y pulmón. Desafortunadamente, la desigualdad en el acceso a tratamientos avanzados, sumada a las barreras socioeconómicas y las limitaciones geográficas, impide que muchos puertorriqueños reciban la atención que necesitan con urgencia.

En respuesta a esta urgente necesidad, nuestra investigación ofrece un rayo de esperanza al integrar los campos de la oncología y la inmunología para desarrollar terapias basadas en células NK para el cáncer. Lo que distingue a este enfoque es su potencial de ser rentable y de aplicación universal. No se trata de una simple adición al arsenal existente de tratamientos contra el cáncer; tiene el potencial de transformar la forma en que se trata. Nuestro concepto de terapia "lista para usar" busca superar las limitaciones de los tratamientos específicos para cada paciente. Al crear un enfoque estandarizado que pueda abordar diversos tipos de cáncer, buscamos reducir los costos de producción y tratamiento. Esto garantizaría que incluso quienes viven en entornos con recursos limitados o enfrentan dificultades económicas tengan acceso a tratamientos vitales."

-Raymond Quiñones



LA PREVENCIÓN COMO CLAVE

La salud es la base de todo. Cuando las personas están saludables, pueden entonces enfocarse en crear un mejor futuro para ellos y sus familias. Trabajamos con profesionales médicos, organizaciones e instituciones para lograr un mejor y más fácil acceso a servicios de salud en áreas desatendidas.



Apoyamos proyectos que trabajan de la mano con comunidades para juntos atender las necesidades de salud de la comunidad.



DURANTE EL 2024,

otorgamos los siguientes donativos en apoyo a entidades comprometidas con la salud en Puerto Rico:

Enlace Volunteering Group

\$10,200

Donativo para apoyar el ofrecimiento de servicios de salud gratuitos para mujeres y menores de edad a través de las clínicas comunitarias de salud Clínica Mujer Metro y Clínica Enlace Especial Pediátrica.

Ponce Health Sciences University Scientific Journal

\$15,000

Donativo para apoyar la operación de una nueva revista científica indexada de acceso abierto en el Ponce Health Sciences University School of Medicine.

Health Career Collaborative Academy

\$3,700

Donativo en apoyo al programa Health Career Collaborative Academy, el cual promueve el estudio de las ciencias de la salud en estudiantes de escuela superior.

CREPS

\$18,000

Donativo otorgado para el desarrollo y crecimiento de la organización estudiantil CREPS, la cual provee apoyo a estudiantes de pre-médica y medicina a través de oportunidades de experiencias de servicios de salud comunitarios y de shadowing con médicos profesionales.





DURANTE EL 2024,

otorgamos los siguientes donativos en apoyo a entidades comprometidas con la salud en Puerto Rico:

Proyecto POPZE

\$3,536

Apoyo al estudio ProSOLEAR (Study of Life Experiences, Adversity and Resilience) sobre las consecuencias de la adversidad en embarazadas. El mismo forma parte del proyecto Pediatric Outcomes of Prenatal Zika Exposure.

Ponce Medical School Foundation Residencia de Dermatología

\$7,690

Donativo otorgado para la adquisición de equipo investigativo para llevar a cabo una investigación pionera sobre la clasificación del color de la piel en poblaciones hispanas.

Ponce Medical School Foundation

Clínica del Sur

\$15,000

Donativo multianual para gastos operacionales de los Student Run Free Clinics de la Clínica del Sur, una clínica móvil comunitaria de servicios médicos integrados que atiende comunidades desatendidas de la región sur de Puerto Rico. Estas clínicas ofrecen experiencias de adiestramiento clínico multidisciplinario a estudiantes de medicina de primero a cuarto año a la vez que proveen servicios vitales de salud en áreas que no tienen fácil acceso a proveedores de servicios médicos.

Ponce Medical School Foundation Clínica del Sur Student Run Free Clinics

Desde enero 2023, los Student Run Free Clinics han logrado crear el siguiente impacto con sus clínicas gratuitas a la comunidad:

- 16 clínicas, dirigidas por estudiantes.
- 546 pacientes atendidos
- 157 pacientes recibieron servicios de psicología.
- Estudiantes voluntarios participaron en más de 20 ferias de salud y eventos educativos para la comunidad.

El voluntariado se compone de:

- 98 estudiantes de medicina
- 28 estudiantes de psicología
- 56 estudiantes de enfermería
- 10 estudiantes de salud pública
- 17 médicos, incluyendo especialistas de dermatología, otorrinolaringología y pediatría.

“

Durante nuestras visitas comunitarias a través de la Clínica del Sur, hemos observado un panorama alarmante en cuanto a la salud de los pacientes en Puerto Rico. Cada vez son más los casos de enfermedades crónicas como hipertensión y diabetes mal controladas. Muchos pacientes llegan sin tomar sus Medicamentos regularmente, y otros han normalizado vivir con niveles elevados de azúcar o presión arterial, lo que evidencia una preocupante falta de educación en salud. Además, en cada clínica identificamos una alta necesidad de servicios psicológicos, reflejando el impacto emocional y mental que enfrentan nuestras comunidades. Aunque gran parte de nuestros pacientes son adultos mayores, recientemente participamos en una jornada donde atendimos a jóvenes con signos de afecciones médicas serias como trastornos tiroideos, problemas inmunológicos, hipertensión y ansiedad. Esta experiencia resalta la poca atención médica que reciben muchas personas desde edades tempranas, y refuerza la urgencia de continuar ampliando el acceso a servicios de salud y educación preventiva en la Isla.

**—Dra. Laura Domenech, Senior Medical Officer
Ponce Medical School Foundation, INC**



 **DURANTE EL 2024,**
auspiciamos los siguientes eventos que impulsan el desarrollo de nuestros futuros médicos:

Latino Medical Student Association

\$1,150

Apoyo al evento LMSA del Recinto de Ciencias Médicas para estudiantes de medicina, residentes y facultad de las 4 escuelas de medicina de Puerto Rico.

Medgala 2024

\$500

Auspicio para el evento MedGala organizado por la clase 2025 de Ponce Health Sciences University.

Círculo de Pre-Médicos UPR-Mayagüez

\$1,000

Donativo para cubrir costos del 13er Conservatorio de Profesionales de la Salud preparado por la organización Círculo de Pre-Médicos de la UPR-Mayagüez.



Velada DE SALUD & SUEÑOS



10MO ANIVERSARIO

Queremos darle las más sinceras gracias a todas las personas que nos acompañaron a celebrar nuestro décimo aniversario el pasado 26 de octubre de 2024 en Aldeana. Fue una velada muy especial, llena de alegría y esperanzas por un futuro más saludable para Puerto Rico. Gracias al increíble apoyo de quienes se hicieron presente y a nuestros auspiciadores, logramos recaudar sobre \$95,000 en fondos para el beneficio de estudiantes puertorriqueños de medicina comprometidos con la salud de su pueblo.



¡GRACIAS!



PHSU
PONCE HEALTH SCIENCES UNIVERSITY



GRUPO
COLÓN
GERENA



Walmart
Puerto Rico



Laboratorio Clínico
TOLEDO



Velada DE SALUD & SUEÑOS

10MO ANIVERSARIO



NUESTRA JUNTA DE DIRECTORES



DR. FRANCISCO J. CERRA

PRESIDENTE



LCDA. ARACELIS VIDAL

VICEPRESIDENTA



SR. RAMÓN PONTE, CPA

TESORERO



LCDO. HÉCTOR SANTINI

SECRETARIO

NUESTRA JUNTA DE DIRECTORES



DR. LAUREANO GIRÁLDEZ

MIEMBRO



DRA. OLGA RODRÍGUEZ

MIEMBRO



DR. GILBERTO RUIZ-DEYÁ

MIEMBRO



DR. RAÚL MONTALVO

MIEMBRO



ANA MARÍA VIDAL CERRA, MA

MIEMBRO



¡ACOMPÁÑALOS EN SU CAMINO!

APOYA A LOS MÉDICOS DEL MAÑANA.



Karla Reyes
Beca Campamento de Ciencias 2024

Miguel de Jesús Rodríguez
Beca PIC Conferencias 2024

Angelymar Vélez
Beca MD Comunidad 2024