



Una apuesta por la equidad en salud y la educación



El pilar misional de Responsabilidad Social se enfoca en diseñar e implementar proyectos y programas que generen impacto real en los pacientes al igual que en la comunidad en general, en el marco de dos derechos humanos fundamentales: la salud y la educación.

En ambos frentes, las estrategias se diseñan bajo principios de equidad e inclusión que consideran las diferencias y necesidades específicas de los individuos, en línea con la quintuple meta institucional y con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Total, inversión social:

\$12.588 millones

en programas propios y en apoyo financiero a otras organizaciones sociales.

“

Programas como Hospital Padrino y Alimentando Esperanzas constituyen la forma como, desde el pilar de responsabilidad social, hemos venido trabajando la equidad en salud con compromiso y determinación. A través del establecimiento de redes de cooperación con otros actores del sector salud, educación y sistemas de acompañamiento constante a los pacientes, estamos yendo más allá para atender factores sociales que impiden que la población más vulnerable pueda gozar de la mejor atención en salud y de los mejores resultados clínicos posibles. Nuestro reto es seguir enriqueciendo y expandiendo nuestro enfoque de equidad en el marco de la quintuple meta institucional.

**Luisa Fernanda González Cabal -
Coordinadora de Responsabilidad Social.**



”



Programas en salud: Hospital Padrino, juntos salvamos vidas

La Fundación Valle del Lili, en alianza con ProPacífico y en articulación con las Secretarías Departamentales y Municipales de salud, apadrina actualmente a **120 hospitales** de menor complejidad de la región para ofrecerles educación y acompañamiento.

Esta estrategia facilita que las poblaciones más vulnerables de toda la región pacífica puedan tener mejor acceso y mayor calidad en la atención en salud, fortaleciendo así la capacidad de respuesta clínica de los hospitales apadrinados, especialmente en aquellos que están ubicados en zonas geográficas con limitaciones de oferta de servicios de salud especializados y barreras físicas de acceso para sus comunidades.

La misión fundamental del programa es salvar vidas, y para ello, se basa en dos ejes:



Formación del talento humano en salud.



Trabajo en red con los hospitales apadrinados a través de la teleasistencia y las interconsultas digitales.

¿Cómo funciona?

En el primer eje, los especialistas de la FVL se desplazan a los hospitales apadrinados para la transferencia de conocimiento en educación técnica y no técnica a su personal de salud, permitiendo así incrementar las capacidades del hospital para responder oportunamente y con calidad a las demandas más sentidas de su población en materia de salud.

En el año 2022 se realizaron procesos educativos en los siguientes temas:

- Emergencias obstétricas.
- Emergencias neonatales.
- Emergencias pediátricas (incluyendo cardiopediatría).
- Emergencias en adultos.
- Emergencias psiquiátricas.
- Emergencias por accidentes cardiovasculares.
- Riesgo cardiovascular.
- Salud sexual y reproductiva.

En segunda instancia, los hospitales apadrinados que han recibido entrenamiento, tienen la posibilidad de solicitar teleasistencia con los especialistas o en caso de contar con habilitación en telemedicina, realizar interconsultas digitales. Este trabajo en equipo entre hospitales y profesionales de la salud permite salvar vidas, cierra brechas de acceso y apunta a la eficiencia de toda la red.



Hospital Padrino en cifras 2022

Dimensiones

- Formación del talento humano en salud.
- Fortalecimiento de la resolitividad clínica

Misión: salvar vidas

- Reducir la mortalidad materna.
- Poner fin a las muertes evitables en menores de 5 años.
- Salud mental.
- Salud sexual y reproductiva.



120

Hospitales apadrinados en el Valle del Cauca, Cauca y Nariño



Nuestra gestión

3.600

Profesionales de la salud capacitados

744

Interconsultas digitales

555

Atenciones de teleasistencia

+65

médicos comprometidos con la estrategia en 10 líneas de trabajo

Nuestro impacto

10.6 muertes por cada 100 mil nacidos vivos. Menor razón de mortalidad materna temprana registrada en Valle del Cauca

1.250

gestantes en emergencias obstétricas atendidas exitosamente por telesalud

2.058

pacientes beneficiados atendidos por telesalud (interconsultas digitales) desde el 2018

48%

de los pacientes atendidos no requirieron remisión a niveles de mayor complejidad



“

Iniciamos con la estrategia en el norte del Cauca, donde logramos disminuir la mortalidad materna a cero durante los primeros meses de la intervención, en zonas donde las cifras eran alarmantes. Teniendo en cuenta que el modelo implementado funcionaba, logramos replicarlo en la red local de Cali con resultados igualmente llamativos, y también en el Valle del Cauca, región que actualmente presenta una de las menores tasas de mortalidad materna del país.

María Paula Echavarría David, MD, Ginecóloga Obstetra.

”



Guapi, Cauca.

La educación médica debe migrar a los territorios. Creemos que es la única posibilidad de cambiar la historia de la salud en el país.

Dra. María Fernanda Escobar, ginecóloga obstetra y líder del programa Hospital Padrino de la Fundación Valle del Lili.



Hasta ahora la experiencia ha sido muy satisfactoria en hospitales de Cali y del Cauca, porque nos ha permitido reconocer cuáles son los aspectos fundamentales y las patologías prevalentes en las que tenemos que intervenir, al igual que las necesidades principales de cada una de las instituciones. De igual forma, ha sido posible brindar capacitación, entrenamiento y educación continua para fortalecer las competencias en el manejo del paciente con sepsis, el paciente politraumatizado y próximamente, se extenderá el enfoque al paciente con dolor torácico.

María Camila Arango Granados, MD, Emergencióloga Urgencias.

Hicimos unos talleres de capacitación para el hospital de Timbiquí con el fin de reducir la morbilidad y mortalidad materna que hay en estas zonas, tratando de ofrecerles todo el conocimiento necesario y todos los medios posibles para que el personal de salud pueda sacar las pacientes adelante y disminuir la mortalidad. **Paula Fernández, MD, Residente de Ginecología y Obstetricia**



Hospital Padrino busca disminuir las inequidades en salud, estrategia que requiere un gran trabajo en equipo de personal capacitado que tiene como objetivo compartir su conocimiento en los territorios impactados. Adicionalmente, también se potencian todas las habilidades que tienen los centros de salud de baja complejidad para lograr ofrecerles un producto de alta calidad en salud a los pacientes atendidos en estas regiones apartadas. Específicamente, hemos crecido en las líneas de riesgo cardiovascular y ACV y esperamos continuar expandiéndonos a nuevas zonas **Julián Alejandro Rivillas, MD, Neurólogo.**

Hospital Padrino es una estrategia sumamente importante para educar a la comunidad y ofrecer apoyo a los médicos que tratan pacientes en zonas geográficamente distantes con limitados recursos, para así mejorar la calidad de la atención en salud de las instituciones; es articular la alta complejidad con hospitales de niveles 1 y 2. Las redes colaborativas se enfocan especialmente en beneficiar a pacientes con enfermedades tiempo dependientes como lo son: el infarto agudo de miocardio y el ataque cerebrovascular. **Pablo Felipe Amaya, Neurólogo, MD, Director del programa de ACV.**





Lilitalentos: impulsando el talento de nuestra región

El Semillero de Nuevos Talentos “Lilitalentos” detecta e impulsa a jóvenes con talentos excepcionales de Cali y sus alrededores. A través de una formación de un año y medio en competencias del siglo XXI y con becas de pregrado, los estudiantes beneficiarios se preparan para poner sus talentos y capacidades, al servicio de su comunidad y la sociedad en general.

En alianza con el Centro de Innovación Educativa “Edudeka” de la Universidad Icesi, se diseñó el proceso de formación que promueve las siguientes áreas: competencias socioemocionales, innovación, emprendimiento, inglés y proyecto de vida. Con el acompañamiento de un equipo docente interdisciplinario y con una metodología educativa innovadora, los 12 estudiantes seleccionados en la primera promoción del programa, desarrollaron su potencial y se prepararon para iniciar su proyecto universitario en el 2023.



12

estudiantes fueron becados para estudios de pregrado en la Universidad Icesi.

La beca incluye auxilios de sostenimiento mensual, lo cual permite a los estudiantes concentrarse en sus estudios sin tener preocupación por los compromisos económicos universitarios.

A lo largo de sus años de educación superior, los Lilitalentos seguirán recibiendo seguimiento por parte del programa, especialmente desde el componente de competencias socioemocionales y proyecto de vida.

“

“Ustedes no le deben nada a la Fundación Valle del Lili. Sólo les pedimos que sean buenos miembros de familia. La familia es el centro del desarrollo de toda sociedad. En segundo lugar, sean generosos y amables con sus compañeros, vecinos o amigos en dificultades y, en tercer lugar, conviértanse en líderes que multipliquen el conocimiento en otras áreas... Esta es una exigencia moral para los Lilitalentos. No existe una forma distinta de salir del subdesarrollo que la educación”.

Vicente Borrero, MD., M SinHyG., Dr.PH.
Director general Fundación Valle del Lili.

”

“

Natalia Vicuña García, 17 años, soñadora e innovadora.

“Me apasiona lo único, lo diferente y lo innovador; mi empatía, mi solidaridad y mi esencia de siempre impactar son valores que sé que me ayudarán en mi etapa universitaria; por eso quiero estudiar Ingeniería Industrial para así crear soluciones para la optimización de recursos y que los procesos de solución, sean eficaces y sostenibles”.



”

En el año 2022 se seleccionó **la segunda promoción del programa**. Se convocaron 40 instituciones educativas de la ciudad de Cali y sus alrededores, las cuales postularon un total de 67 estudiantes. Se realizó una preselección de 28 estudiantes y finalmente se eligieron 10 estudiantes que cumplen a cabalidad con el perfil de talento definido por la institución.



Segunda promoción de Lilitalentos

Alimentando esperanzas: combatiendo la inseguridad alimentaria

El 38% de los pacientes pediátricos con diagnósticos oncológicos, trasplantes y cirugías cardiovasculares atendidos en la institución, tienen inseguridad alimentaria severa o moderada. Esto significa que además de las deficiencias nutricionales que les genera la enfermedad, estos pacientes de alta complejidad no cuentan con alimentos suficientes o nutritivos en sus hogares. La principal razón son las difíciles condiciones socioeconómicas que presentan las familias.

El programa nace a finales del año 2021 para combatir la inseguridad alimentaria y promover una buena nutrición en la población objetivo. Al hacerlo se logran disminuir las brechas de inequidad que se presentan cuando hay factores sociales negativos que generan desventajas en los niños durante un proceso de tratamiento y recuperación en salud.

Los pacientes pediátricos beneficiarios del programa reciben:

1. Un mercado nutritivo mensual que cubre 70% de las necesidades de toda la familia.
2. Una valoración por gastropediatría inicial y seguimientos cada 4 meses.
3. Educación en nutrición.
4. Seguimientos sociales mensuales.

El acompañamiento social en Alimentando Esperanzas ha sido clave para el éxito del programa. El tener una persona al alcance de un mensaje o llamada que siempre está dispuesta a escuchar, ayudar y gestionar las dificultades que experimenten en su diario vivir y tratamiento, ha hecho una diferencia para estas familias beneficiarias

**Angela María Gómez Casas -
Analista de Trabajo Social
Proyecto Alimentando
Esperanzas de la Fundación.**

En mi caso soy mamá soltera, mamá 24/7. Me es difícil tener un trabajo. Mi experiencia con el programa Alimentando Esperanzas ha sido muy bueno por que Aaron ha tenido controles con la nutricionista, me han dado muchos consejos sobre cómo manejar la alimentación de él y me sirve mucho porque de verdad yo sé que mensualmente ahí tengo esa ayuda del mercado y sé que puedo contar con ella. Es una bendición estar ahí. **Maribith del Carmen López, madre de Aaron paciente de la Fundación Valle del Lili**



Alimentando esperanzas en cifras



365

valoraciones de inseguridad alimentaria realizadas a pacientes pediátricos de alta complejidad.

38%

de los pacientes pediátricos evaluados presentan inseguridad severa o moderada.

266

seguimientos médicos realizados.

633

seguimientos sociales realizados.

De los 131 pacientes pediátricos que han ingresado al programa:

64%

son pacientes de trasplantes

46%

son pacientes con diagnóstico oncológico

12%

son pacientes con enfermedades cardiovasculares

3%

son pacientes de otros diagnósticos



Hogar de paso, transporte y alimentación

Estos programas tienen como objetivo intervenir aquellos aspectos sociales que podrían impedir que un paciente en condición de vulnerabilidad pueda alcanzar mejores resultados en salud. Es el caso del hogar de paso y los auxilios de alimentación y transporte, que pretenden superar las barreras que con mayor frecuencia encuentran aquellos pacientes que provienen de lugares distantes, con situaciones sociales y económicas complejas.



Impacto en pacientes, familias y acompañantes durante 2022



2.031

familias beneficiarias de los auxilios y ayudas sociales.

168

pacientes se beneficiaron del hogar de paso.

62.310

auxilios de alimentación entregados.

266

pacientes se beneficiaron de auxilios de transporte, funerarios y de medicamentos.

\$771 millones

▶ inversión total en hogar de paso y auxilios.

Aula Lili

Educación, juego y amor para los pacientes pediátricos

Nace para proteger los derechos fundamentales de los niños hospitalizados. A pesar de estar enfermos y en proceso de recuperación, los niños necesitan jugar, interactuar con sus pares y obtener nuevos aprendizajes. El Aula Lili les ofrece espacios para estas actividades, promoviendo su desarrollo, su bienestar integral y un mejor proceso de recuperación en salud durante su hospitalización.

Para garantizar una atención idónea, el programa cuenta con un equipo interdisciplinario conformado por profesionales de psicología, terapia ocupacional, docencia y recreación.



8.819

atenciones en los pisos de hospitalización pediátrica.

2.579

atenciones en Urgencias Pediatría.

98%

de cobertura para pacientes con largas estancias (+ de 10 días de hospitalización).

629

clases escolares intrahospitalarias

175

asesorías a padres y cuidadores sobre continuidad escolar.

201

enlaces con colegios de origen (acumulado 2020-2022).



“

Dentro de las estrategias de intervención del Aula Lili consideramos el juego como un elemento fundamental a lo largo del desarrollo del ser humano. Nos ayuda a despertar la curiosidad, la expresión. Permite potenciar habilidades y destrezas a nivel cognitivo, estético, corporal y socioafectivo, haciendo una experiencia significativa y memorable tanto en el paciente como en su familia.

Rosa Angélica Imbago - Psicóloga Aula Lili

”



Jornadas sociales de salud



Con el fin de acercar servicios de salud a las poblaciones más vulnerables, los médicos de la institución salen a diferentes organizaciones de Cali y sus alrededores para realizar jornadas de salud preventivas.

178

jornadas de odontología

1.505

pacientes

52

jornadas de Pediatría

324

pacientes

30

jornadas de Ginecología

205

pacientes





Jornadas de columna

La jornada de columna y escoliosis está dirigida a pacientes pediátricos con diagnóstico de escoliosis y malformaciones de columna que por diferentes barreras y condiciones de vulnerabilidad no han tenido acceso a tratamientos oportunos y adecuados.

“A mi me habían dicho que no había nadie que pudiera operar a Jacobo y conociendo aquí a la Fundación Valle del Lili, Casa Colombia y Global Spine Outreach nos hemos dado cuenta que es muy distinto; la calidad humana es lo mejor”. Nathaly Grisales, madre de paciente pediátrico beneficiado.



38 jornadas

▶ se han realizado entre los años 2001 y 2022

El equipo médico de la Fundación Global Spine Outreach (Estados Unidos) y de la Fundación Valle del Lili, articulados por la Fundación Casa de Colombia y con el apoyo de la empresa Medtronic, se reúnen semestralmente en las instalaciones de la Fundación Valle del Lili para hacer seguimiento a los niños y realizar las cirugías necesarias.

Nuestras cifras en el 2022



25

cirugías

84

valoraciones y seguimientos

12

alargamientos de barras magnéticas

Jornada de Operación Sonrisa:

Dirigida a pacientes pediátricos con diagnóstico de labio fisurado y paladar hendido. En alianza con la Fundación Operación Sonrisa, mensualmente se valoran pacientes y se realizan cirugías gratuitas a niños, jóvenes y adultos con este diagnóstico.

Estas jornadas médico-quirúrgicas para los pacientes seleccionados incluye valoración por cirugía plástica, odontología, fonoaudiología, pediatría y anestesia, así como toma de exámenes de laboratorio.

Nuestras cifras en el 2022



5

jornadas

28

cirugías

225

valoraciones médicas



“El acuerdo entre la Fundación Valle del Lili y la Fundación Operación Sonrisa consiste en un convenio en donde ambas instituciones aportan sus recursos y el talento de sus profesionales, para poder ofrecer servicios de calidad a niños y niñas que no tienen cobertura en la región o que vienen de otras zonas del país”.

Marcela Forero, directora ejecutiva de la Fundación Operación Sonrisa Colombia.



La Asociación voluntariado

con 35 años de fundación y conformada por 39 voluntarias comprometidas con el bienestar de los pacientes vulnerables de la Fundación Valle del Lili, se suma a esta labor ofreciendo espacios de escucha y apoyo emocional de acuerdo con las necesidades específicas.

En el año 2022 las voluntarias continuaron aportando a la transformación social a través de sus servicios y donaciones de primera necesidad en diversas sedes de la institución.

34.674

atenciones a usuarios, tanto presenciales como telefónicas.

12.070

ayudas alimentarias a pacientes.





Acciones ambientales que trascienden

Un ambiente sano es sinónimo de una comunidad sana. La salud de las personas y la del planeta es una tarea de todos.

Orientada en su pilar de responsabilidad social, la Institución tiene un claro compromiso con el cuidado ambiental. Sus lineamientos y acciones van más allá de cumplir con la normatividad ambiental vigente, pues busca impactar positivamente a los ciudadanos Lili, a los pacientes, sus familias y a la comunidad en general a través de una gestión ambiental que reconoce el estrecho vínculo entre el entorno y la salud.

Dos factores son los que hacen la diferencia: el fomento de una cultura de cuidado del ambiente y el trabajo en red con otros hospitales a nivel nacional e internacional.



Red Global de Hospitales Verdes y Saludables: un compromiso de cooperación internacional

Desde el año 2017, la Fundación Valle del Lili es uno de los 1.034 miembros de la Red Global de Hospitales Verdes y Saludables de Salud sin Daño. Esta red ha jugado un rol muy importante a favor de consolidar el compromiso ambiental de las instituciones de salud en Colombia.

Con 256 miembros actuales en el país, entre ellos el Ministerio de Salud y Protección social de Colombia, esta red acompaña a los líderes a trabajar por el cumplimiento de los objetivos relacionados con el agua, residuos, energía, compras sostenibles y acción climática en el sector salud.

La Fundación Valle del Lili es un actor dinámico en esta red de cooperación y confianza, que aporta desde el conocimiento técnico para el desarrollo e implementación de recursos y herramientas, hasta la participación en talleres, referenciaci3nes, eventos académicos, entre otros.

Como resultado del trabajo colaborativo, la Instituci3n ha logrado ser un hospital libre de sustancias como el mercurio, cloro, glutaraldehído, triclosán y está avanzando en la sustituci3n de PVC – DEHP, látex, entre otras priorizadas a nivel mundial por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Organizaci3n Mundial de la Salud (OMS).

Buenas prácticas ambientales con reconocimiento internacional

Por segunda vez, la Instituci3n particip3 en el **5to Foro Internacional de Adquisiciones Sostenibles en Salud**, organizado por la Organizaci3n Mundial de las Naciones Unidas (ONU) a trav3s de dos conferencias que resaltaban la importancia de consolidar polític3s claras de adquisiciones sostenibles y una adecuada planeaci3n en cuanto a compras enfocadas en la responsabilidad social y ambiental.

La participaci3n en **“Qualinn 2022: Simposio de Innovaci3n en Excelencia Clínica”** fue un escenario que tambi3n permiti3 presentar lo que se ha alcanzado a nivel institucional con respecto a las compras sostenibles y al proceso FVL para convertirse en un hospital verde. Ambos espacios permitieron hallar nuevas herramientas y mecanismos de avance hacia una economía basada en fuentes de energía limpi3s, renovables y saludables, optimizando los recursos disponibles.



Consecuente de este evento fue la visita de Susan Wilburn, asesora senior en sostenibilidad de Salud sin Daño y líder de campañas de sostenibilidad en el sector salud con reconocimiento internacional, como lo fue el programa de compras sostenibles de Salud sin Daño y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo entre el 2018 y el 2021, entre otros.

Durante su recorrido por la sede Principal de la Fundación Valle del Lili, la líder resaltó las buenas prácticas de salud ambiental y los esfuerzos institucionales en materia de compras verdes y sostenibles. En este último aspecto, destacó específicamente la gestión de los materiales en el quirófano, la proporción de uso de gases anestésicos y el manejo de químicos peligrosos en el laboratorio.



Uso sostenible de gases anestésicos: capacidad de adaptación en pro del planeta

El uso de gases anestésicos provoca la emisión fugitiva de gases de efecto invernadero causantes del cambio climático. La contaminación ambiental y el uso excesivo de recursos naturales que se demanda, producen o se derivan de la atención en salud, posicionan al sector como uno de los principales responsables de la crisis climática.

Los anesthesiólogos de la Fundación Valle del Lili han cumplido un papel fundamental en la disminución de las emisiones de efecto invernadero. Gracias a su liderazgo, capacidad de adaptación y compromiso ambiental, el equipo profesional ha avanzado en técnicas de anestesia con menor impacto ambiental como la implementación de anestesia endovenosa y adicionalmente, se han logrado sustituir algunas sustancias anestésicas (como el óxido nitroso) por otras cuyo potencial de calentamiento global es menor.

Los gases anestésicos inhalados representan solamente el 2,8% del total; el resto son endovenosos.

“



”

Una gran parte de los anestésicos que empleamos en el hospital son endovenosos, estos son metabolizados y eliminados por el cuerpo, mientras que los anestésicos inhalados (que tienen un alto potencial de calentamiento global) ingresan por la vía respiratoria, actúan y una parte residual se fuga hacia el ambiente; en ese momento es donde se produce la liberación de gases efecto invernadero, gases causantes del cambio climático. La anestesia intravenosa total (TIVA) que empleamos en la Institución es una técnica en donde se utilizan medicamentos que ingresan por la vena, evitando así las emisiones fugitivas derivadas del uso de anestésicos inhalados. De esta forma, aportamos al cuidado del planeta.

Einar Sten Billefals, MD, líder académico de Anestesiología - Jefe médico administrativo de quirófanos de la Fundación Valle del Lili.

En este mismo contexto, el control y la reducción del uso de anestésicos inhalados, también ha sido de gran relevancia, puntualmente en relación con los halogenados: isoflurano, sevoflurano y desflurano, los cuales contienen un poder calorífico de la atmósfera considerablemente más alto que el del CO₂.



“



”

Los gases anestésicos son de efecto invernadero, incluso muy superiores al carbono equivalente entre 400 y 1.000 veces, así que el manejo de los gases aquí es muy ejemplar. El trabajo aquí en FVL hace que Colombia se vea como un ejemplo a seguir

Susan Wilburn, Asesora Senior en sostenibilidad de Salud sin Daño.



Manejo de químicos en el laboratorio FVL, una responsabilidad institucional

El Dr. Ludwig Luis Antonio Albornoz, líder del servicio de laboratorio y patología de la Institución, fue seleccionado por Susan Willburn, experta en salud ambiental, como delegado internacional de todos los hospitales privados para la toma de decisiones en la Organización de las Naciones Unidas (ONU), gracias a su conocimiento, profesión médica, y especialmente, debido a su notable contribución a la gestión del Laboratorio Clínico de la Fundación Valle del Lili.

Con la delegación, representa a la sociedad civil en asuntos de uso responsable de agentes químicos y sus desechos asociados, específicamente para el sector salud.

Algunos de los logros más importantes alcanzados por el Laboratorio Clínico FVL, en conjunto con el área de Gestión Ambiental, son:

- La sustitución del uso del mercurio en la coloración gran en tejido de patología.
- La sustitución del uso del cobalto en un método de marcación de microscopía electrónica para neuropatología.
- La sustitución del reactivo fluoroquench en las pruebas de anticuerpos citotóxicos en inmunología de trasplantes.
- La sustitución del método de cuagulometría mecánica que utilizaba celdas de reacción con contenido de cadmio por otra tecnología exenta de ese material.
- Cero vertimientos: se desarrolló la gestión inicial de incluir todos los residuos líquidos de los equipos del laboratorio en recipientes, para su posterior tratamiento con gestores externos.

- Diseño de redes de tuberías sanitarias selectivas para aguas residuales químicas y biológicas para su posterior descontaminación en sistemas de tratamiento de aguas residuales con tecnología electroquímica. Actualmente se emplea oxidación avanzada con ozono.
- Creación del comité de apoyo diagnóstico que articula saberes multidisciplinares para la adquisición de reactivos, cumpliendo con los criterios de sostenibilidad.

Es así como sus asistencias a las reuniones de la ONU en el 2022, le permitieron influir como vocero ambiental de la Institución en la definición de políticas públicas internacionales sobre el manejo de sustancias químicas peligrosas a nivel mundial.



Es la validación de un enfoque de responsabilidad social que empieza a ser reconocido de manera internacional. La validación es una retroalimentación a quienes inicialmente se adherían a esto por obediencia y ahora, lo harán con más motivación porque se dan cuenta de que lo que estamos haciendo es relevante mundialmente. Ludwig Luis Antonio Albornoz, MD, Director académico del Departamento de Patología y Laboratorio Clínico.



Nueva torre 2 con infraestructura eco amigable

Extender la gestión ambiental a las nuevas edificaciones y próximos proyectos de infraestructura, es una prioridad institucional, promoviendo el paisajismo sostenible como parte fundamental de los diseños arquitectónicos de la nueva torre 2:

En los nuevos parqueaderos de torre 2, que representan 11 mil plazas más, es relevante resaltar que no requieren de un sistema de aireación mecánica; en los diseños se consideró la renovación del aire, evitando así, la implementación de extractores de aire que consumen altos niveles de energía.

Los sótanos contienen espacios de luz y jardines que permiten que fluya el aire de forma natural; una estrategia fundamentada en el diseño bioclimático.

El manejo de vertimientos de esta torre , también hacen parte de las acciones sostenibles, debido a la instalación de dos sistemas de tratamiento de agua residual industrial; una para el uso de biológicos con capacidad de 6.500 litros por día para el **Laboratorio post mórtem, que incluye residuos de sangre, de diálisis y del Banco de Sangre, y la otra para la gestión de 60 litros por día de los químicos del Laboratorio clínico.** Ambas, contienen procesos avanzados de oxidación basados en ozono, que tratan el agua antes de su vertimiento al alcantarillado, evitando de esta forma, las altas cargas orgánicas y químicas contaminantes.

