



Ayudar a proteger y conservar la vida humana es nuestra razón de ser

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

La Corporación de Lucha contra el SIDA (CLS) es una entidad sin ánimo de lucro para la educación y la salud, con sede principal en Cali-Colombia, legalmente constituida mediante Acta N° 01 de Marzo 26 de 1992, con personería jurídica reconocida por resolución N° 0500 de Julio 15 de 1992 emanada de la Gobernación del Valle-División de Asuntos Delegados de la Nación.

El objetivo social de la CLS es el apoyo, diseño y ejecución de programas y proyectos para la prevención y atención integral de personas, familias y comunidades afectadas por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) y el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA), así como el diseño, apoyo y desarrollo de investigación clínica, epidemiológica y de salud pública, lo mismo que la formación de recursos humanos relacionados con la prevención y control del VIH/SIDA, a través de actualización académica superior continua.

Para cumplir con su objetivo social, la CLS ha desarrollado alianzas y convenios de cooperación con entidades públicas y privadas de nivel nacional e internacional que prestan servicios de salud, forman recursos humanos en salud y hacen investigación biomédica, social, epidemiológica y de salud pública. Además, la CLS se encuentra registrada y habilitada desde 1997 como Institución Prestadora de Servicios de Salud (IPS) dentro del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) de Colombia, y

estableció desde 2005 el Comité de Ética para Investigación en Humanos, registrado en los Estados Unidos de América como “Institutional Review Board”-IRB-.

La *CLS* cuenta actualmente con el respaldo y cooperación de las siguientes entidades: Secretaría Municipal de Salud Pública de Cali, Hospital Universitario del Valle, Cruz Roja Colombiana, Profamilia, Fundación Valle del Lili, Universidad del Valle, Pontificia Universidad Javeriana de Cali, Universidad del Cauca, Universidad de Antioquia, Universidad de Miami, Universidad de Queens, Institutos Canadienses para Investigación en Salud (CIHR) y otras instituciones académicas y de salud, nacionales e internacionales.

Desde 1995, la *CLS* ha liderado sin interrupciones, 16 versiones de la *Conferencia de Cali: Curso Internacional del Sida y Enfermedades Infecciosas*, la cual se ha convertido en el certamen de actualización académica más importante sobre el tema, en Colombia. Las memorias completas se encuentran publicadas en <http://www.clsida.org.co/memorias.html>, identificadas bajo el ISSN 2027-2561.

Durante los años 2000 a 2010, la *CLS* recibió el apoyo del Programa Internacional de Entrenamiento John E. Fogarty en VIH/SIDA y TB de la Universidad de Miami, y desde 2007, de los Institutos Nacionales de Salud (NIH) de Estados Unidos a través del Instituto Nacional de Abuso de Alcohol y Alcoholismo.

Desde 2006, todos los procesos encaminados a la Atención Integral Especializada Ambulatoria y la Actualización Académica en VIH/SIDA y Enfermedades Infecciosas, se encuentran certificados y actualmente recertificados bajo la Norma Internacional de Gestión de Calidad ISO 9001-2008, por parte del ICONTEC y el IQNet.

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN EN VIH/SIDA

En 2004, la *CLS* creó su Grupo de Investigación “Educación y Salud en VIH/SIDA”. El objetivo central del Grupo es mejorar la promoción en salud, la prevención y control de la enfermedad, y la atención integral de personas con el VIH/SIDA, mediante la investigación y entrenamiento en clínica y epidemiología, así como sobre aspectos biológicos,

psicológicos, comportamentales, sociales, económicos y políticos que intervienen en la propagación del VIH y en el control y atención integral de personas con VIH/SIDA, enfermedades relacionadas y complicaciones.

Con el objeto de fortalecer el Grupo de Investigación, la CLS decidió establecer en su Estructura Organizacional la Unidad de Investigación y Educación en VIH/SIDA con un Coordinador y la vinculación del grupo de investigadores establecido desde 2004.

La Unidad sigue los procedimientos del Sistema de Gestión de Calidad Organizacional, certificados bajo el estándar internacional ISO 9001:2008 y las reglas del Comité de Ética de la CLS para la Investigación en Humanos, lo mismo que el Código del Buen Gobierno Corporativo.

Con miras a fortalecer la capacidad y la competitividad investigativa de la Unidad, se adopta como Visión la de ser en 2022 un centro de excelencia y referencia en investigación, innovación y entrenamiento en la prevención, tratamiento y control del VIH/SIDA.

Igualmente, la Unidad establece la Misión de contribuir a la aplicación del conocimiento biomédico y psicosocial en la promoción de la salud, la prevención y control del VIH/SIDA y su atención integral, así como en el entrenamiento de profesionales que trabajan y estudian en programas y proyectos académicos y asistenciales relacionados con el VIH/SIDA.

La Unidad apoyará las iniciativas del personal profesional e investigadores de la Corporación y de instituciones que tengan vínculos con la CLS, en la planeación, ejecución y el análisis de los estudios de investigación, asegurando la validez en el diseño de la investigación y el análisis cuantitativo de los datos. Las actividades de apoyo incluyen: diseño y asesoría en diseño de estudios, diseño y cálculos del tamaño de muestra, elección de métodos de muestreo, análisis estadístico de datos, y escritura conjunta de informes y publicaciones. Esta unidad tiene la responsabilidad del manejo de la base de datos de la Corporación, incluyendo: construcción de bases de datos, diseño de

pantallas para el ingreso de información, mantenimiento de la calidad y seguridad de los datos por medio de validadores a nivel de forma y bloqueos de bases de datos.

Infraestructura

La Unidad dispone de facilidades locativas en la Corporación y maneja la base de datos de la Corporación, para lo cual cuenta con software que incluye Microsoft Access, EpiInfo y paquetes estadísticos especializados como SPSS.

Recurso humano

La Unidad cuenta en la actualidad con: un Director del Grupo de Investigaciones, médico internista, (actual Presidente Ejecutivo y Director Científico de la Corporación), con amplia experiencia en el manejo clínico del VIH/SIDA y en docencia e investigaciones relacionadas; un Coordinador con formación en Estadística y postgrado (maestría) en Epidemiología; un Asesor, médico con especialidad en medicina preventiva y doctorado en ciencias y experiencia internacional en proyectos de prevención y control del VIH /SIDA ; y unos 20 profesionales miembros del grupo de investigación que pertenecen a la Corporación y a entidades asociadas a ella.

La Unidad tiene el apoyo administrativo de la Dirección General de la Corporación que es la responsable de la adquisición y administración de insumos y equipos, el mantenimiento de equipos y de la infraestructura física, la gestión del recurso humano, la prestación eficiente y confiable de los servicios de apoyo a la investigación y atención de pacientes.

Biblioteca

La Unidad tiene acceso a las bibliotecas de las universidades vinculadas a la Corporación y ofrecerá un sistema de información bibliográfica computarizada. También tiene una colección de revistas profesionales y científicas que proyecta ampliar en el futuro. Además, a través del portal corporativo www.clsida.org.co, se dispone un creciente número de “enlaces de interés”.

Áreas temáticas de Investigación

La Unidad orienta su investigación básica y aplicada a problemas identificados en la clínica y en las comunidades afectadas por el VIH/SIDA; identifica alternativas tanto para el diagnóstico oportuno como para la prevención y control de la transmisión del VIH, así como alternativas terapéuticas seguras, efectivas y al alcance de los enfermos y personas infectadas y afectadas.

El ejercicio de indagación sistemática en la investigación es un medio de enseñanza que se aprovecha para la formación científica de estudiantes e investigadores de universidades e instituciones vinculadas a la Corporación.

La Unidad orientará la investigación epidemiológica clínica y de Salud Pública a nuevas formas de intervención en la prevención y control del VIH/SIDA, incluyendo la identificación y desarrollo de alternativas terapéuticas más efectivas, seguras y menos costosas así como a intervenciones de base comunitaria. Se proponen las siguientes áreas temáticas de investigación:

- Propuestas novedosas de intervención multidisciplinaria en la detección temprana de la infección/enfermedad.
- Alternativas de tamizaje para VIH en poblaciones vulnerables.
- Terapia antirretroviral: panorama actual y nuevas propuestas de optimización de tratamiento y manejo de casos con resistencias.
- Evaluación de conocimientos, actitudes y prácticas sexuales y su relación con el VIH/SIDA y otras infecciones de transmisión sexual.
- Modelos de auto cuidado, asistencia integral y rehabilitación para personas infectadas con VIH y con enfermedades y complicaciones relacionadas con el VIH/SIDA.
- Prevención y tratamiento de comorbilidades biomédicas y socio-culturales asociadas con el VIH/SIDA.
- Cambios epidemiológicos del VIH/SIDA relacionados con la edad y las enfermedades crónicas, especialmente las cardiovasculares.
- Intervenciones para el mejoramiento de la “constancia” o adherencia al tratamiento antirretroviral y a los programas de atención integral.

- Intervenciones de base comunitaria para la prevención y control de infecciones y enfermedades relacionadas con el VIH/SIDA, especialmente las de transmisión sexual.
- Propuestas de políticas de Salud Pública relacionadas con el VIH/SIDA.
- Evaluación de efectividad en intervenciones que respalden propuestas y aplicación de políticas públicas sobre prevención y control del VIH/SIDA.
- Diseño, implementación y evaluación de efectividad en programas integrales biopsicosociales de prevención y tratamiento para el mejoramiento del estado de salud de las personas con VIH/SIDA.

Educación

La Unidad desarrolla un programa de apoyo a la formación de profesionales e investigadores en VIH/SIDA, brindando las capacidades de la Corporación a las universidades y otras instituciones educativas para entrenamiento de personal e investigación conjunta en VIH/SIDA, conducente a títulos de doctorado, maestría y pregrado. Está dirigido a estudiantes que tienen interés en la innovación y desarrollo científico y tecnológico relacionado con el manejo del VIH/SIDA. Este programa contribuye a fortalecer la capacidad nacional de formación de investigadores utilizando la capacidad científica, tecnológica y la infraestructura desarrollada por la Corporación. Para tal efecto propicia la suscripción de convenios y alianzas institucionales especificando los objetivos, costos y certificaciones de las actividades de formación que se pacten.

La Unidad continuará apoyando el desarrollo de la principal actividad de la Corporación en educación: la Conferencia de Cali: Curso Internacional del Sida y Enfermedades Infecciosas, así como otras complementarias presenciales y/o virtuales que se continúen ofreciendo por parte de la institución.

Financiamiento de la Investigación

La unidad continuará presentando sus propuestas de investigación a agencias financiadoras locales, nacionales e internacionales, manteniendo y fortaleciendo su auto sostenibilidad con recursos corporativos propios.