

Síntesis de la intervención del Profesor Gustavo Kourí en el Centenario del Nacimiento del Profesor Pedro Kourí Esmeja (1900-2000)



Los sueños del profesor Pedro Kourí Esmeja se hicieron realidad cuando se decidió "llevar el Instituto de Medicina Tropical al más alto nivel científico en el menor tiempo posible..." criterio expresado por el Comandante en Jefe, Fidel Castro en el año 1977. A partir de ese instante se fueron desarrollando las ideas, las acciones y se fueron formando los investigadores, especialistas, médicos, profesores y en el año 1983, expresó el Comandante en Jefe:

... se trabaja en la elaboración del proyecto del Instituto de Medicina Tropical el cual comenzará su construcción en 1984. Se trata de su instalación definitiva con todos los medios. El mismo contará con las instalaciones apropiadas para el desarrollo de los principales objetivos de esta institución.

Estos objetivos se presentan a continuación.

UNA NUEVA ETAPA DEL INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL

- Protección de nuestra población contra las enfermedades tropicales nativas y la prevención de la introducción de enfermedades exóticas.
- Colaboración en la lucha contra las enfermedades tropicales en los países subdesarrollados.
- Contribuir al desarrollo de las ciencias biomédicas y la medicina tropical en particular.

Posteriormente se incorporó un objetivo adicional:

- Atención integral de calidad al paciente del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) y a otras enfermedades transmisibles.

Hoy el Instituto de Medicina Tropical es el Centro Nacional de referencia clínica para el SIDA.

En el año 1993, se inaugura el Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí" (IPK) en sus nuevas instalaciones, en esta ocasión el Comandante en Jefe expresó:

... nos alegra mucho que podamos inaugurar por fin oficialmente esa institución o sea

instalación ya que la institución existía y venía trabajando y quiero decirles que siempre estaremos dispuestos a la colaboración con nuestros hermanos de América Latina y con los países de todo el mundo y les ruego que consideren esa institución que inauguramos hoy, no solo como una institución cubana, sino como una INSTITUCIÓN DE LA HUMANIDAD.

ESTRUCTURA DEL IPK

El IPK es actualmente una institución organizada con una Dirección General, el Laboratorio Nacional de Referencia de Microbiología, el Laboratorio Nacional de Referencia de Parasitología "Federico Sotolongo", la Subdirección de Atención Médica (Hospital), la Subdirección de Epidemiología y la Subdirección Docente y las Subdirecciones de Apoyo, Mantenimiento, Economía y Administrativa. Sus funciones son:

- Investigación y desarrollo.
- Servicios hospitalarios.
- Estudios epidemiológicos y vigilancia.
- Docencia de pregrado y posgrado.
- Actividad internacional.

El Instituto tiene 3 Centros Colaboradores de la Organización Mundial de la Salud (OMS):

1. Para el adiestramiento e investigación en Malacología Médica y Control Biológico de vectores y hospederos intermediarios.
 - Nominado en 1990 y se designó por tercera vez consecutiva.
 - Objetivos:* Entrenar a biólogos y personal de salud en la identificación bioecológica y métodos de control de vectores y hospederos intermediarios.
2. Para el estudio de enfermedades víricas.
 - Nominado en 1994.
 - Objetivos:* Brindar asesoría científica y ejecutar actividades de referencia en el campo de las entidades virales que afecten al hombre.
3. Para el estudio de tuberculosis y otras micobacterias.
 - Nominado en 1998.
 - Objetivos:* Laboratorio de referencia para el control de calidad en la región, impartir

cursos y adiestramientos, participar en investigaciones internacionales sobre tuberculosis y trabajar en sistemas de registro e información de datos.

Para cumplimentar su labor el IPK tiene una composición de:

- Total de trabajadores: 613.
- Profesionales y técnicos: 331.
- Categorizados: 129.
- Médicos residentes: 31
- Reserva científica: 46.

Cuenta con una Intranet IPK, con 99 computadoras en red, de las 120 existentes, con acceso a Internet.

CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS

Para cumplir el objetivo 1, el IPK desarrolló un sistema de prevención de introducción de enfermedades exóticas (décadas de los años 70 y 80).

Durante la presencia cubana en África, se detectaron y trataron más de 6 700 casos de enfermedades exóticas tropicales. Las más frecuentes detectadas fueron el paludismo o malaria, la bilharziosis, la filariosis bancrofti, la leishmaniosis, la enfermedad del sueño y el gusano de Guinea.

El sistema de prevención de introducción de enfermedades exóticas (malaria), centrado por el IPK integrado en el sistema de salud cubano detectó 51 brotes entre los años 1980 y 1989 y alrededor de 127 casos locales y participó en emergencias en el país en relación con:

- Control del dengue y su vector.
- Enfermedades respiratorias agudas.
- Tuberculosis.
- Enfrentamiento a la epidemia SIDA.
- Neuropatía epidémica.
- Encefalitis equina del este.
- Conjuntivitis hemorrágica.
- Eritrodermia idiopática.
- Histoplasmosis.
- Hepatitis tifoidea, leptospirosis, estreptococcias.
- Paludismo.
- Enfrentamiento a problemas de parasitismo.
- Fasciolosis.

- Emergencia diarreica en provincias orientales.
- Brotes de meningitis.
- Vigilancia epidemiológica de enfermedades exóticas.

El IPK vigila permanentemente diversas enfermedades transmisibles como:

- Enfermedades respiratorias agudas.
- Síndromes neurológicos infecciosos.
- Sarampión, rubéola y parotiditis.
- Tuberculosis y lepra.
- Enfermedad diarreica aguda.
- Parálisis flácida (polio).
- Paludismo, otras enfermedades exóticas.
- Dengue, hepatitis.
- Cólera.
- Leptospirosis.

En sus tareas para cumplimentar el *objetivo* 2 de colaboración internacional, el IPK ha brindado 258 asesorías y sus grupos de expertos han realizado alrededor de 50 misiones técnicas en Latinoamérica y el Caribe en 22 países, en África en 11 países y en Asia en 3 países.

Los científicos expertos del IPK han participado en numerosos servicios internacionales de alto nivel y han representado a Cuba en Organismos Internacionales como OMS/OPS, Unión Europea, Academia de Ciencias del Tercer Mundo y otros, donde se ha reconocido el prestigioso papel desarrollado por el Instituto de Medicina Tropical.

El IPK ha contribuido a la colaboración internacional con la formación de recursos humanos de países del tercer mundo. Han recibido actividades docentes 924 participantes de 22 países de América Latina, 332 participantes de 23 países de África y 51 participantes de 12 países de Asia y Medio Oriente. También ha recibido en sus aulas, laboratorios y salas médicas a 151 estudiantes de 13 países desarrollados.

El objetivo 3, desarrollo científico, ha sido cumplimentado ampliamente en la actividad docente formadora. El IPK es Unidad Docente de la Universidad de La Habana, brinda docencia desde la educación primaria (círculos de interés, visitas dirigidas), imparte cursos, entrenamientos, diplomados, ofrece la residencia de Microbiología e imparte 6 maestrías, hasta el Plan Doctoral, porque el IPK es una institución autorizada por la Comisión Nacional para conducir el proceso de grados científicos.

En estos 20 años (1979-1999) han recibido algún tipo de superación en el IPK: 17 816 cubanos y 1 458 extranjeros de 70 países, para un total de 19 274 participantes. La actividad docente es de gran prioridad histórica en el IPK, con 879 niños de la enseñanza primaria y secundaria en actividades en el Museo Finlay del IPK y un trabajo de actualización a 798 profesores de Biología del nivel secundario, con 382 estudiantes de tecnológicos integrados a las áreas de investigación y 569 universitarios. Tiene una participación de 2 567 médicos en los cursos a las Brigadas Médicas en el trabajo con países del tercer mundo, 3 700 profesionales y técnicos que participan en cursos nacionales y 1 454 en entrenamientos individuales, una participación de 332 cubanos en los cursos de Maestrías que en número de 6 se brindan en el IPK, 1 740 médicos residentes que han participado en los programas de especialidad de las residencias de Microbiología, Inmunología y Epidemiología. Y la capacitación, superación interna, reserva científica de los trabajadores del IPK, con una participación en estos 10 años de 5 118 personas y 277 profesionales en su plan doctoral.

El desarrollo científico también se mide por los resultados de la investigación y en esta actividad el IPK se destaca con sus temas de investigación, cuyos resultados han sido reconocidos y premiados tanto institucionales por el Consejo Científico del IPK como por la Academia de Ciencias de Cuba (ACC).

RESULTADOS Y RECONOCIMIENTOS

Períodos años	Instituciones	Nacionales ACC
1986/1990		
1986-1990	426	7
1991	21	6
1992	16	6
1993	21	6
1994	20	5
1995	17	4
1996	19	3
1997	31	2
1998	25	7
1999	14	4
Total	610	50

El IPK ocupa el tercer lugar en los premios nacionales de la Academia de Ciencias de Cuba, al considerar todas las ramas de la ciencia, y con resultados científicos y premios en los Forum de Ciencia y Técnica realizados en Cuba. En cuanto a los resultados científicos se han publicado 927 artículos en revistas nacionales y 435 en revistas extranjeras.

Como forma de dar a conocer los resultados de las investigaciones, el IPK tiene la *Revista Cubana de Medicina Tropical* como su órgano divulgativo, incluida en MEDLINE, continuadora de la revista Kuba, órgano del Instituto de Medicina Tropical, fundado por el profesor Pedro Kourí Esmeja.

Se destacan otros resultados científicos de impacto como son:

- 1982: Mención Especial V Forum Científico ACC.
- 1984, 1986, 1990, 1994: Premio anual al mejor trabajo científico del Ministerio de Salud Pública (MINSAP) (2 menciones honoríficas).
- 1996: Premio Central del MINSAP.
- 1997: Gran premio al mejor trabajo científico del MINSAP.
- 1999: El CITMA otorgó al IPK el premio al mejor trabajo por su impacto social y uno compartido al mejor trabajo por su impacto ambiental.

Los eventos científicos son otras actividades para exponer los resultados científicos alcanzados. El IPK participó en la organización de 15 eventos y se destacan:

- Mundial de Malacología.
- Latinoamericano de Medicina Tropical.
- Latinoamericano de Micología.
- Federación Latinoamericana de Parasitología.
- Encuentros Cubano-Gallegos.
- Eventos con participación internacional sobre: Microbiología, Parasitología, VIH/SIDA, Enfermería, Vigilancia epidemiológica y Control de vectores.

El IPK colabora dentro de su perfil con otros centros del Sistema Nacional de Salud, del Polo

Científico del Oeste de La Habana y con otras instituciones científicas y docentes del país en:

- Diseño y evaluación de nuevas vacunas, medios de diagnóstico.
- En plaguicidas, investigaciones clínico-terapéuticas, ensayos clínicos y estudios epidemiológicos.
- Es el Centro designado oficialmente para evaluar las vacunas humanas producidas en Cuba.
- Colaboración científica entre el Instituto "Pedro Kourí" (IPK) y los laboratorios Biológico Farmacéuticos (LABIOFAM) en el desarrollo de un rodenticida biológico recombinante (BIORAT).

El IPK ostenta las órdenes:

- "Carlos J. Finlay".
- "Jesús Menéndez".
- "Lázaro Peña".
- "Frank País".
- 50 Aniversario de la CTC.
- Medalla por el XXX Aniversario de la ACC.
- Bandera de Honor de la UJC.
- Bandera Ernesto Che Guevara.
- Centro Vanguardia Nacional por 6 años consecutivos.
- Certificado de excelencia profesional al colectivo de enfermería.
- Centro auspiciado por la UNESCO y autorizado a utilizar su logotipo.

NUEVOS RETOS

El IPK se apresta a enfrentar retos iniciales y nuevos en aspectos de resistencia a drogas de los microorganismos, la resistencia a plaguicidas, nuevos virus, el tráfico de microorganismos y nuevos brotes en su papel de guardián de la salud del pueblo cubano. La formidable ayuda internacionalista en

América Latina y el desarrollo de los planes integrales de salud en África, obligan a:

- Participar en la vanguardia cuando sea necesario.
- Entrenar a los compañeros.
- Reforzar la retaguardia en las nuevas y complejas condiciones epidemiológicas internacionales.

Resulta también un reto reponer e introducir la tecnología de punta para mantenerlo como un *Centro de Excelencia Internacional* en el campo de las enfermedades infecciosas.

Los factores políticos, sociales y económicos como la globalización neoliberal, la privatización, la pobreza, el analfabetismo, la incultura y las inequidades sociales, son factores internacionales que aumentan el riesgo para Cuba y por lo tanto amenazan y obligan a fortalecer la vigilancia y el control. Es difícil que la comunidad priorice la salud, cuando se está luchando por la subsistencia, pues existe un deterioro o inexistencia de los sistemas de salud.

Se puede observar que en América Latina en la medida en que se consoliden los modelos de desarrollo urbano, aumenta la tendencia de la población rural a migrar hacia las ciudades, en forma desordenada y con urbanización no controlada ni planificada. Con una población urbana en América Latina de 42 % (censo del año 1954) y que se espera que sea de 80 % para el año 2020 y con un crecimiento del número de pasajeros internacionales que va de 2 000 000 en el año 1950 a 1 400 000 000 en 1999. Así en medio de este caos, Cuba tiene que mantener y mejorar sus indicadores de salud y el IPK tiene que desempeñar el papel que le corresponde.

Profesor Gustavo Kourí
Director Instituto de Medicina Tropical
"Pedro Kourí"