



*PLAN INTERNACIONAL
DE ACTIVIDADES DOCENTES
IPK*

2018

I. CURSOS

I.1CURSO- TALLER INTERNACIONAL ESPIROQUETAS-BRUCELAS HABANA 2018

ESPECIALIDAD: Microbiología

SEDE: Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kouri”. Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/ Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono:72020633, Fax: 53-7-2046051 E- Mail: ciipk@ipk.sld.cu

PROFESOR PRINCIPAL: Dra. Ana Margarita Obregón Fuentes, Profesora Titular, Investigadora Titular, Doctora en Ciencia de la Salud, Responsable del Laboratorio Nacional de Referencia de Espiroquetas y Brucelas. CIDR. IPK.

DIRIGIDO A: Médicos, tecnólogos, microbiólogos, inmunólogos, zoonólogos, epidemiólogos, entomólogos, administradores de salud, entre otros interesados en el tema.

OBJETIVOS:

Al concluir, los participantes serán capaces de:

- Dominar la situación actual de las espiroquetosis y brucelosis en países de América y en el mundo.
- Obtener la experiencia clínico- epidemiológica para el manejo, prevención y control de las espiroquetosis y brucelosis .
- Obtener experiencias en las acciones de control integrado las espiroquetosis y brucelosis, manejo ambiental y participación de la comunidad
- Actualización en los aspectos de diagnóstico, patogenia, inmunología y genética, filogenia, desarrollo de vacunas, resistencia, influencia del cambio climático.
- Conocer de la experiencia cubana en el enfrentamiento de las espiroquetosis y brucelosis.

TEMÁTICAS:

- Situación epidemiológica actual.
- Iniciativas globales para su enfrentamiento.
- Vigilancia integrada.
- Genoma.
- Cuadro clínico y patología. Manejo clínico del caso.
- Diagnóstico y vigilancia de laboratorio.
- Respuesta immune humoral y celular. Respuesta innata.
- Susceptibilidad genética.
- Patogenia y patofisiología.
- Modelos animales.

- Avances y retos en vacunas.
- Ecología.
- Estrategia de Gestión Integrada para la prevención y control.
- Enfrentamiento de las situaciones de emergencia.
- Vigilancia y control.

MODALIDAD: Curso-Taller teórico-práctico

FECHA: Segunda quincena de mayo-2018.

TIEMPO DOCENTE: 120 horas

CRÉDITOS:3

MATRICULA MÁXIMA: Curso: abierta y Taller: máxima 25 delegados

IDIOMA: Español e Inglés

COSTO DE MATRICULA: Curso: 400,00 CUC, Taller: 500,00 CUC y oferta especial Curso/ Taller: 600,00 CUC.

I.2. CURSO VIH / SIDA Y OTRAS RETROVIROSIS.

ESPECIALIDAD: Medicina Interna

SEDE:Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí”. Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/ Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono:72020633, Fax: 53-7-2046051 E- Mail: ciipk@ipk.sld.cu

PROFESOR PRINCIPAL: Dr. Juan Carlos Millán Marcelo, profesor auxiliar/Investigador Agregado, Especialista 2do Grado en Medicina Interna. Director del Hospital IPK.

PROFESOR SUSTITUTO: Dr. Manuel Díaz Jidy. Dr C Médico Especialista de Segundo Grado en Medicina Interna. Profesor Titular e Investigador Auxiliar.

DIRIGIDO A: Graduados de Medicina. Debe presentar título universitario.

OBJETIVOS:

Al concluir, los participantes serán capaces de:

- Relacionar el manejo clínico del paciente con SIDA con trastornos neurológicos, dermatológicos, respiratorios y digestivos.
- Identificar el Programa Nacional de SIDA, así como el Programa de Prevención de la infección nosocomial por VIH del personal de la Salud.
- Explicar las estrategias de tratamiento hospitalario del VIH y enfermedades oportunistas.

TEMÁTICAS:

- Manejo clínico del paciente con SIDA con trastornos neurológicos, dermatológicos, respiratorios y digestivos.
- La fiebre en la infección por VIH. Pases de visita al colectivo de pacientes con SIDA.
- Estrategias de tratamiento hospitalario de VIH y enfermedades oportunistas.
- Programa Nacional del SIDA. Programa de prevención de la infección nosocomial por VIH del personal de la Salud.
- Protocolos de tratamiento de enfermedades bacterianas. Enfermedades oportunistas micóticas, virales y parasitarias
- Programa Mundial de lucha contra la infección por VIH. Sus estrategias regionales, nacionales y locales.

FECHA: Del 12 de Febrero al 2 de Marzo 2018

TIEMPO DOCENTE: 144 horas

MATRÍCULA MÁXIMA: 10

IDIOMA: Español

COSTO DE MATRÍCULA: 720 .00 CUC

I.3. ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA TROPICAL

ESPECIALIDAD: Microbiología

SEDE: Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kouri”. Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/ Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono:72020633, Fax: 53-7-2046051 E- Mail: ciipk@ipk.sld.cu

PROFESOR PRINCIPAL: Dra. Nereyda Cantelar de Francisco, Profesora Titular, Investigadora Titular, Profesora de Mérito, Doctora en Ciencias Biológicas, Especialista de 2do. Grado en Microbiología, Vicedirectora Docente del IPK.

PROFESOR SUSTITUTO: Dra. Nereyda Cabrera Cantelar, MD, MSc, Profesora e Investigadora Auxiliar, Jefe del Museo Carlos J. Finlay, IPK.

DIRIGIDO A: Médicos. Debe presentar título universitario.

OBJETIVOS:

Al concluir, los participantes serán capaces de:

- Analizar, prevenir y tratar las principales enfermedades tropicales y los problemas de salud de sus respectivos países.

TEMÁTICAS

- 1- Principios de Epidemiología para el control de enfermedades y la investigación clínica.
- 2- Generalidades en Medicina Tropical.
- 3- Laboratorio Práctico.

MODALIDAD: Curso.

FECHA: Del 7 al 11 de Mayo 2018

TIEMPO DOCENTE: 96 horas.

IDIOMA: español.

COSTO DE MATRÍCULA: \$ 700.00 CUC

I.4. ATENCIÓN A PACIENTES CON DENGUE, ZIKA, CHIKUNGUNYA O FIEBRE AMARILLA.

ESPECIALIDAD: Medicina y Pediatría (Atención Medica)

SEDE: Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí”. Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/ Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono:7255-3175, Fax: 53-7-2046051 E- Mail: ericm@ipk.sld.cu.

PROFESOR PRINCIPAL: Dr. Eric Martinez Torres. Profesor e Investigador Titular y de Mérito. Doctor en Ciencias. Especialista de II Grado en Pediatría.

PROFESOR SUSTITUTO:Dr. Osvaldo Castro Peraza. Profesor e Investigador Auxiliar. Especialista de 2do. Grado en Medicina Interna. Master en Infectología.

DIRIGIDO A: Graduados universitarios en medicina, pediatría, especialistas en Medicina General Integral, así como a infectólogos y profesionales de la epidemiología, Salud Pública o ramas afines dentro de los equipos de investigación relacionados con las arbovirosis. Debe presentar título universitario.

OBJETIVOS:

Al concluir, los participantes serán capaces de:

- Hacer diagnóstico positivo y diferencial del dengue y las demás arbovirosis de importancia actual en las Américas.
- Conocer las principales características de los arbovirus y su transmisión.
- Manejar la nueva clasificación del Dengue de la OMS. Prevención de la gravedad del dengue mediante la identificación y tratamiento de los signos de alarma.
- Diagnosticar tempranamente y manejar de manera adecuada a un paciente con choque por dengue.
- Manejo de otras formas de gravedad por dengue: las hemorragias, hepatitis, miocarditis y encefalitis.
- Saber las manifestaciones clínicas y alteraciones laboratoriales de la Fiebre Amarilla: su prevención y tratamiento de los pacientes..
- Estar actualizado en la prevención del dengue: mediante control del vector y las posibles vacunas.

TEMÁTICAS:

- Características generales de los arbovirus: transmisión, fisiopatología, complicaciones.
- Diagnóstico positivo y diferencial del dengue: otras virosis (Chik, Zika, influenza), enfermedades bacterianas (leptospirosis, sepsis) y no infecciosas.
- Cuadro clínico del dengue, dengue con signos de alarma y dengue grave.
- Choque por dengue: diagnóstico y manejo.
- Afectación hepática, miocárdica y encefálica de los arbovirus.
- El problema de la fiebre amarilla.
- Tratamiento del dengue y de las demás arbovirosis.
- Organización de los servicios de atención médica durante los brotes epidémicos.
- Prevención: vacunas, participación comunitaria, control del vector.
-

MODALIDAD: Curso.

FECHA: Del 12 al 16 de marzo de 2018.

TIEMPO DOCENTE: 40 horas.

MATRÍCULA MÁXIMA: 25.

IDIOMA: Español.

COSTO DE MATRÍCULA: \$ 400.00 CUC

I.5. TÉCNICAS CUANTITATIVAS EN LA INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA.

ESPECIALIDAD: Epidemiología

SEDE: Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí”. Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/ Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono:72020633, Fax: 53-7-2046051 E- Mail: ciipk@ipk.sld.cu

PROFESOR PRINCIPAL: Dr. Félix Dickinson Meneses. Profesor e Investigador Auxiliar Master en Epidemiología, Especialista de II Grado en Epidemiología. Doctor en Ciencias del IPK.

PROFESOR SUSTITUTO:Dr. Edilberto González Ochoa, Profesor Titular, Investigador Titular, Doctor en Ciencias Médicas, Especialista de 2do. Grado en epidemiología, Integrante del Grupo de las Investigaciones Epidemiológicas de Tuberculosis e Infecciones Respiratorias Agudas. En el IPK.

DIRIGIDO A: Graduados universitarios en medicina, profesionales de la epidemiología, Salud Pública o ramas afines dentro de los equipos de investigación en salud con conocimientos previos de epidemiología y estadística elemental. Debe presentar título universitario.

OBJETIVOS:

Al concluir, los participantes serán capaces de:

- Actualizar los enfoques del uso de las medidas de frecuencia, asociación e impacto potencial en Epidemiología.
- Emplear técnicas cuantitativas para evaluación de pruebas de tamizaje.
- Aplicar técnicas de regresión logística en evaluación de riesgos y pronósticos.
- Abordar la estimación de parámetros en estudios epidemiológicos.
- Intercambiar experiencias en la confección de proyectos de investigación.

TEMÁTICAS:

- Recapitulación sobre las mediciones en epidemiología.
- Evaluación de pruebas de programas de salud.
- Evaluación de pruebas de tamizaje.
- Evaluación de factores que actúan en diferentes niveles (dosis) controlando otras variables por estratificación.
- Regresión logística en Epidemiología.
- Estimación de parámetros en estudios seroepidemiológicos.

MODALIDAD: Curso.

FECHA: Del 12 al 23 de Noviembre de 2018.

TIEMPO DOCENTE: 96 horas.

MATRÍCULA MÁXIMA: 15.

IDIOMA: Español.

COSTO DE MATRÍCULA: \$ 500.00 CUC

I.6. BIOSEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS

ESPECIALIDAD: Microbiología

SEDE: Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí”. Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/ Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono:72020633, Fax: 53-7-2046051 E- Mail: ciipk@ipk.sld.cu

PROFESOR PRINCIPAL: Dr. Roberto Fernández Llanes, Profesor Auxiliar, Investigador Auxiliar, Especialista de 2do. grado en Microbiología del IPK. Dirección particular: Calle: 312, #2935, e/29 y 31, Reparto Fraga, La Lisa, Ciudad de La Habana, Cuba, Carné de Identidad: 52050709262

PROFESOR SUSTITUTO: Dra. Ana Margarita Gascón Fernández Especialista en Medicina General Integral. Dirección Particular: Calle 310 e/ 21F y 21G apto 3 Barbosa, Municipio Playa, Carné de Identidad: 65111004176

DIRIGIDO A: Profesionales de laboratorio, médicos, licenciados o técnicos de salud. Debe presentar título universitario.

OBJETIVO:

Al terminar el curso los estudiantes serán capaces de:

- Aplicar los principios de la Bioseguridad en los laboratorios.

TEMÁTICAS:

- Los agentes biológicos y su utilización con distintos fines.
- Riesgos en los laboratorios biomédicos y su control.
- Enfermedades emergentes y reemergentes: su impacto sobre la salud y seguridad.
- Epidemiología de accidentes y enfermedades profesionales relacionadas con el laboratorio.
- Bioseguridad: Técnicas microbiológicas apropiadas. Equipos de seguridad
- Diseño y operación de instalaciones de laboratorio.
- Aspectos legales y recomendaciones internacionales.

MODALIDAD: Curso.

FECHA: Del 29 de Octubre al 2 de Noviembre de 2018

TIEMPO DOCENTE: 48 horas.

MATRÍCULA MÁXIMA: 15.

IDIOMA: Español

COSTO DE MATRÍCULA: 400.00 CUC

I.7. CURSO TALLER IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS.

SEDE: Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kouri”. Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/ Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono:72020633, Fax: 53-7-2046051 E- Mail: ciipk@ipk.sld.cu

PROFESOR PRINCIPAL: Lic. Olga Lidia García Cárdenas, Licenciada en Bioquímica, Máster en Calidad, Profesora Asistente, Investigadora Auxiliar.

Otros profesores: Especialista Dalia Canto Herrera Metróloga del IPK con más de 20 años de experiencia

DIRIGIDO A: Profesionales de la Salud, médicos u otros, encargados de implementar los sistemas de gestión de calidad en sus respectivas entidades de salud, entre otros interesados en el tema.

OBJETIVOS:

Al concluir, los participantes serán capaces de:

- Identificar las normas legales, las técnicas aplicables a sus actividades y las entidades que las emiten.
- Diagnosticar el estado actual de su institución para implementar sistemas de gestión de calidad en su entidad.
- Analizar los pasos para implementar un sistema de gestión de calidad.
- Evaluar los equipos de medición para el Aseguramiento Metrológico en una entidad de salud.

TEMÁTICAS:

- Introducción. Relación de la Normalización, la Metrología y la Gestión de Calidad. Términos y definiciones. Evolución histórica.
- Normas técnicas y Legales aplicables a las instituciones de salud.
- ISO 9001:2015 Sistemas de Gestión de Calidad. Requisitos.

- Metodología para la implementación de un Sistema de Gestión en instituciones de Salud.
- El Aseguramiento Metrológico en la protección a la seguridad de los pacientes.

MODALIDAD: Taller.

FECHA: Del 25 al 29 de Noviembre de 2018

TIEMPO DOCENTE: 48 horas.

CRÉDITOS: 1

MATRÍCULA MÁXIMA: 30

IDIOMA: Español o Inglés

COSTO DE MATRÍCULA: 300.00.CUC

I.8. TUBERCULOSIS EN EL NUEVO MILENIO. TB/SIDA Y MULTIDROGORESISTENCIA.

ESPECIALIDAD: Epidemiología – Microbiología.

SEDE: Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí”. Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/ Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono:72020633, Fax: 53-7-2046051 E- Mail: ciipk@ipk.sld.cu

PROFESOR PRINCIPAL: Dr. Edilberto González Ochoa, DrC Profesor Titular, Investigador Titular, Doctor en Ciencias Médicas, Especialista de 2do. grado en Epidemiología, integrante del Grupo de las Investigaciones Epidemiológicas de las Infecciones Respiratorias Agudas en el IPK.

PROFESOR SUSTITUTO: Dra. Luisa Armas Pérez, Profesora Auxiliar, Investigadora Auxiliar, Especialista de 2do. grado en Neumología, Responsable de las Investigaciones Epidemiológicas de las Infecciones Respiratorias Agudas en el IPK.

DIRIGIDO A: Profesionales de la salud que trabajan en la dirección y ejecución de programas de control de tuberculosis (Clínicos, Microbiólogos, Epidemiólogos, Neumólogos, Administradores de Salud, Pediatras, Sociólogos, Enfermeras y otros) o en la Capacitación del personal dentro de los mismos, con conocimientos mínimos o básicos de Epidemiología y Salud Pública.

OBJETIVOS:

Al concluir los participantes serán capaces de:

- Analizar la Información obtenida y desarrollar habilidades para abordar los nuevos retos clínicos, bacteriológicos, epidemiológicos y sociales de la transmisión de la tuberculosis y la TB/VIH, así como el surgimiento

de la resistencia múltiple de *M. tuberculosis* a los medicamentos, mediante intervenciones multidisciplinarias conjuntas para su prevención y control.

- Valorar la experiencia internacional más reciente para la evaluación y manejo del tratamiento de los enfermos multidrogorresistentes.

TEMATICAS

- Epidemiología de la tuberculosis y de la TB/VIH.
- Hechos relevantes en la inmunopatogenia de la tuberculosis y la coinfección TB/VIH. Pruebas tuberculínicas y riesgo anual de infección tuberculosa.
- Tuberculosis en personas inmunocompetentes y en inmunodeprimidas.
- Técnicas convencionales y no convencionales para la localización de casos y vigilancia de la resistencia de *M. tuberculosis*.
- Técnicas para Epidemiología Molecular en tuberculosis. Progresos de la quimioterapia de la TB y de la MDR.
- Quimioprofilaxis y Quimioterapia preventiva en infección latente por TB, en infectados por VIH y en grupos de alto riesgo.
- Situación de la TB en el mundo, en las Américas y en Cuba. Aspectos sociales influyentes en la transmisión de la TB y la TB/VIH.
- Perspectivas de nuevas vacunas contra la TB.

MODALIDAD: Curso.

FECHA: Del 4 al 15 de Junio del 2018

TIEMPO DOCENTE: 96 horas.

MATRÍCULA MÁXIMA: 15.

IDIOMA: Español.

COSTO DE MATRÍCULA: 500.00 CUC

I.9. CURSO DE MEDICINA TROPICAL Y DEL VIAJERO PARA MÉDICOS HOLANDESES

ESPECIALIDAD: Microbiología

SEDE: Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí". Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono:72020633, Fax: 53-7-2046051 E- Mail: ciipk@ipk.sld.cu.

PROFESOR PRINCIPAL: Dra. Nereyda Cantelar de Francisco, Profesora Titular, Profesora de Mérito. Investigadora Titular, Doctora en Ciencias Biológicas, Especialista de 2do. grado en Microbiología, J del Departamento Docente del IPK.

PROFESOR SUSTITUTO:Dr. Juan Carlos Millán Marcelo, Master en Infectología y Enfermedades Tropicales. Profesor Auxiliar Investigador Agregado, Especialista 2do grado en Medicina Interna, Director del Hospital del IPK.

DIRIGIDO A: Médicos

OBJETIVO: Al concluir, los participantes serán capaces de:

- Analizar, prevenir y tratar las principales enfermedades tropicales y los problemas de salud de sus respectivos países.

TEMÁTICAS

- Panorámica sobre el Sistema de Salud Cubano
- Programa de control de VIH/sida en Cuba
- Enfermedades de transmisión digestiva: Cólera, Fiebre tifoidea, Hepatitis, Amebiasis, Schistosomiasis
- Fiebres hemorrágicas: Fiebre amarilla, Marburg, Ebola, Hanta virus
- Arbovirosis: Dengue, Zyka, Chikungunya
- Programa de control de la Tuberculosis y diagnóstico de laboratorio
- Influenza aviar
- Malaria
- Meningitis
- Criptococcosis. Riesgos potenciales
- Visita a la unidad de atención terciaria de salud (IPK)
- Visita a unidad de atención primaria de salud (Policlínico y Médico de familia)
- Actualización en medicina del viajero

MODALIDAD: Curso.

FECHA:Del 20 al 23 de Marzo de 2018.

TIEMPO DOCENTE: 48 horas.

IDIOMA: Inglés

COSTO DE MATRÍCULA: \$ 350 Euros

I.10. TALLER DE VIROLOGIA MÉDICA.

ESPECIALIDAD: MICROBIOLOGÍA

SEDE: IPK

PROFESOR PRINCIPAL: Dra. Sonia Resik Aguirre, DrC. Investigadora Titular y Profesora Titular.

PROFESOR SUSTITUTO: Dra. Vivian Kourí Cardellá, DrCs. Investigadora Titular y Profesora Titular.

DIRIGIDO A: Graduado universitario, técnico superior y médicos con perfil afín a la realización de diagnóstico de laboratorio o la investigación científica aplicada a la Virología Médica y otras especialidades sanitarias afines.

OBJETIVO:

Actualizar los conocimientos sobre las principales infecciones virales de importancia médica, la situación epidemiológica actual, las estrategias de manejo clínico de estas infecciones así como las técnicas de diagnóstico disponibles y su interpretación.

MODALIDAD: Curso

FECHA: Del 13 al 16 de noviembre del 2018

TIEMPO DOCENTE: 40 horas.

CAPACIDADES: 200 plazas.

IDIOMA: Español e Inglés.

COSTO DE MATRÍCULA: 240.00 CUC

1.11. ARBOVIROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES EMERGENTES VIRALES

ESPECIALIDAD: VIROLOGÍA, ENFERMEDADES INFECCIOSAS

SEDE: Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí

PROFESORES PRINCIPALES:

Dr. Pedro Ariel Martínez Rodríguez, DrC.

Dra. Maria Guadalupe Guzmán Tirado, DrCs Investigadora Titular y Profesora Titular.

DIRIGIDO A

Personal que desempeña labores de investigación, atención a pacientes, docencia y diagnóstico vinculados a las enfermedades infecciosas virales, con especial interés en Arbovirus e Infecciones respiratorias virales.

OBJETIVO

Actualizar los conocimientos sobre las principales Arbovirosis y otras Infecciones virales que se consideran emergentes en el contexto epidemiológico actual, la situación epidemiológica actual, las estrategias de manejo clínico de estas infecciones así como las técnicas de diagnóstico disponibles y su interpretación.

MODALIDAD: Curso

FECHA: Mayo/2018

TIEMPO DOCENTE: 40 horas

CAPACIDADES: 200 plazas.

IDIOMA: Español e Inglés.

COSTO DE MATRÍCULA: 240.00 CUC

I. 12. CURSO INVESTIGACIÓN CUALITATIVA OPERACIONAL Y ANÁLISIS DE DATOS CUALITATIVOS

FECHA: Del 8 al 19 de Enero 2018.

RESPONSABLES: Profesora Dennis Pérez Chacón, DrC.

Profesora Marta Castro Peraza, DrC

PERFIL: Al personal que trabaja en el área de la Medicina, vinculados a la investigación de Salud.

DURACIÓN: 2 semanas (96 horas)

OBJETIVOS:

GENERAL: - Contribuir al desarrollo de habilidades básicas para el diseño de investigaciones operacionales en salud y análisis de datos desde el paradigma cualitativo.

ESPECÍFICOS:

Al final de curso se espera que los participantes sean capaces de:

- Diseñar protocolos de investigación cualitativa para responder preguntas específicas de investigación provenientes de su práctica concreta en el campo de la salud.

- Seleccionar y diseñar apropiadamente instrumentos de recolección de los datos cualitativos (entrevistas, grupos focales y observación no estructurada).
- Procesar y analizar datos cualitativos.
- Utilizar el programa de análisis de datos Nvivo 7 (incluyendo sus opciones avanzadas).

PARTICIPANTES: 15

SEDE: IPK.

INSTITUCIONES QUE LO PROMUEVEN: Instituto “Pedro Kourí”, FLACSO-Cuba, Instituto de Medicina Tropical de Amberes-Bélgica.

II. Especialidad de Microbiología

ESPECIALIDAD:Microbiología

SEDE: Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí”. Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono: 72020633, Fax: 53-7-2046051, E-Mail: ciipk@ipk.sld.cu.

PROFESORA PRINCIPAL:Dra. Nereyda Cantelar de Francisco, Doctora en Ciencias Biológicas.Especialista de I y II Grado en Microbiología. Profesora Titular, Consultante y de Mérito de la Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. Investigadora Titular. Instituto de MedicinaTropical Pedro Kourí. Académica Titular de la Academia de Ciencias de Cuba.

PROFESOR SUSTITUTO: Dra. Nereyda Cabrera Cantelar. Médico Especialista de II Grado en Microbiología, Profesora e Investigadora Auxiliar. Master en Bacteriología. Micología.

DIRIGIDO A:Médicos para su formación como Especialistas en Microbiología.

OBJETIVOS:

Al concluir, los participantes serán capaces de:

- Adquirir los conocimientos generales básicos sobre aspectos de Metodología de la Investigación, aplicación de la bioestadística, biología molecular, genómica y proteómica, inmunología, epidemiología, ecología, el desarrollo de los nuevos programas de computación y métodos modernos de la enseñanza.

- Caracterizar la situación de las enfermedades transmisibles en Cuba y el mundo y participar en su interpretación aplicando el método de la investigación epidemiológica.
- Identificar los mecanismos de agresión de estos microorganismos y la respuesta inmune del hospedero.
- Realizar los métodos de diagnóstico tanto convencionales de aislamiento serológico como moleculares para las enfermedades de etiología bacteriana, micótica, parasitaria y/o viral.
- Aplicar las medidas de promoción y prevención derivadas del análisis de los resultados del diagnóstico microbiológico para el control de las enfermedades transmisibles en el ser humano y la comunidad.
- Valorar los resultados de la experiencia cubana en los perfiles de la Microbiología: Bacteriología – Micología, Parasitología y Virología, como principios universales de humanismo y equidad en la solución de problemas de salud en Cuba y otros países.
- Integrar los resultados obtenidos en la actividad asistencial y de servicios especializados con los temas de investigación y proyectos autorizados en la formación de un especialista cuyas funciones administrativas le permitan asegurar resultados eficientes y confiables laboratorio en publicaciones científicas.

TEMÁTICAS:

- Biología Molecular
- Genómica y Proteómica
- Inmunología.
- Ecología microbiana/Ética médica
- Bioseguridad.
- Procedimientos generales en Microbiología.
- Métodos diagnósticos especiales en Microbiología
- Epidemiología de las enfermedades transmisibles
- Programa de control de las enfermedades transmisibles
- Infecciones nosocomiales
- Infectología pediátrica

- Infectología adultos.
- Generalidades de Bacteriología-Micología.
- Automatización.
- Bacteriología Clínico-epidemiológica I y II
- Bacteriología sanitaria
- Generalidades de Parasitología.
- Vectores y Hospederos intermediarios.
- Parasitología Clínico-epidemiológica I y II.
- Generalidades de Virología
- Cultivos celulares
- Virología molecular.
- Virología Clínico-epidemiológica I y II
- Metodología de la investigación
- Bioestadística y computación
- Información Científico-Técnica
- Educación Médica/Proceso enseñanza aprendizaje
- Fundamentos de la administración
- Filosofía y sociedad

FECHA: 10 de septiembre 2018– 4 de septiembre 2020

TIEMPO DOCENTE: 4800 horas

MATRÍCULA MÁXIMA: 20

IDIOMA: Español.

III. MAESTRÍAS

III.1. MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA. (Programa Semi presencial)

ESPECIALIDAD: Epidemiología.

SEDE: Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí”. Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono: 72020633, Fax: 53-7-204605, E- Mail: ciipk@ipk.sld.cu.

PROFESOR PRINCIPAL: Edilberto González Ochoa, Profesor Titular, Investigador titular, Doctor en Ciencias Médicas, Especialista de 2do. Grado en Epidemiología, integrante del grupo de las investigaciones epidemiológicas de las Infecciones Respiratorias Agudas en el IPK.

PROFESOR SUSTITUTO: Dra. Luisa Armas Pérez, profesora auxiliar, investigadora auxiliar, Master en Epidemiología, especialista de 2do. Grado en neumología, responsable de las investigaciones epidemiológicas de las Infecciones Respiratorias Agudas en el IPK.

DIRIGIDO A:

Graduados universitarios.

Presentación título universitario,

Currículum vitae

Carta de solicitud de matrícula

Certificación de notas obtenidas.

PROPÓSITOS:

Adquisición y actualización de los conocimientos, habilidades y actitudes referentes a las estrategias, técnicas y procedimientos de la Epidemiología, que permitan el estudio y solución de los problemas de salud.

OBJETIVOS:

Al concluir, los participantes serán capaces de:

- Aplicar el método epidemiológico dentro del ejercicio de su trabajo acorde con el sistema de funciones del nivel de responsabilidad.
- Analizar la dinámica del proceso de los problemas de salud y aplicar acciones preventivas derivadas de las interacciones entre los distintos momentos de ese proceso.
- Proponer y ejecutar medidas de vigilancia y control de los problemas de salud de la comunidad.
- Valorar los resultados de la experiencia cubana en la solución de los problemas de salud.

TEMÁTICAS:

- Generalidades (Obligatorio)
- Estadística en Epidemiología. (Obligatorio)
- Epidemiología Aplicada I. (Obligatorio)
- Investigación Clínica (Obligatorio)
- Epidemiología de enfermedades no transmisibles. (Opcional)
- Epidemiología de enfermedades transmisibles. (Opcional)
- Trabajos de Campo (Obligatorio)

FECHA: 10 de septiembre 2018– 4 de septiembre 2020

TIEMPO DOCENTE: 6240 horas.

MATRÍCULA MÁXIMA: 15.

IDIOMA: Español

CRÉDITOS:

Para alcanzar el título de Master, el educando deberá obtener un número mínimo de 110 créditos. Cada crédito corresponde a 48 horas de trabajos docentes teóricos y teórico-prácticos, desechando las fracciones. Se utilizan 12 horas por el profesor frente al alumno y 36 horas de trabajo independiente.

COSTO DE MATRÍCULA: 10.000.00. CUC

III.2. MAESTRIA EN INFECTOLOGIA Y ENFERMEDADES TROPICALES

ESPECIALIDAD: Medicina Interna.

SEDE: Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri". Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono: 72020633, Fax: 53-7-246051, E. Mail: ciipk@ipk.sld.cu.

PROFESOR PRINCIPAL: Dr. Daniel González Rubio. DrC, Master en Infectología y Enfermedades Tropicales. Especialista de Segundo Grado en Medicina Interna. Investigador Auxiliar y Presidente de la Comisión Científica Especializada

PROFESOR SUSTITUTO: Dr. Reinaldo Menéndez Capote. DrC, Master en Infectología y Enfermedades Tropicales. Profesor Titular e Investigador Agregado, Especialista de 2do. Grado en Medicina Interna.

DIRIGIDO A: Médicos. Principalmente Especialistas en Medicina Interna, Medicina General Integral y Pediatría. Deben presentar título universitario, currículum vitae, carta de solicitud de matrícula y certificación de notas obtenidas.

OBJETIVOS:

Al concluir, los participantes serán capaces de:

- Caracterizar de forma integral el proceso salud - enfermedad infecciosa a partir de una información básica multidisciplinaria.
- Ejecutar un diagnóstico clínico, comprobado por el laboratorio que proporcione una prescripción terapéutica integral.

TEMÁTICAS:

- Bioestadística
- Epidemiología
- Metodología de la Investigación

- Computación
- Pedagogía
- Información Científico- Técnica
- Bioseguridad
- Inmunología
- Ecología Microbiana y Bioética
- Biología Molecular
- Genómica, Proteómica y Bioinformática
- Introducción a la Inmunología
- Infecciones nosocomiales y su control
- Infección- Enfermedad causada por Retrovirus
- Bases de la infectología
- Introducción a la imagenología y laboratorio de anatomía patológica
- Microbiología médica
- Introducción a la epidemiología clínica
- Laboratorio de medicina tropical
- Enfermedades tropicales
- Enfermedades infecciosas orales y del aparato respiratorio
- Enfermedades infecciosas abdominales
- Enfermedades infecciosas del riñón y vías urinarias
- Enfermedades de transmisión sexual
- Enfermedades infecciosas varias y sistémicas
- Enfermedades infecciosas del sistema nervioso central
- Enfermedades infecciosas del SOMA
- Infecciones en los receptores de trasplantes
- Trabajo de Investigación - Desarrollo - Tesis.

FECHA: 10 de septiembre 2018– 4 de septiembre 2020

TIEMPO DOCENTE: 5376 horas.

MATRÍCULA MÁXIMA: 15.

IDIOMA: Español

COSTO DE MATRICULA: 8000.00 CUC

III.3. MAESTRIA EN VIROLOGÍA

ESPECIALIDAD: Microbiología

SEDE: Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí”. Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas,

La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono: 72020633, Fax: 53-7-2046051. E-Mail: ciipk@ipk.sld.cu.

PROFESORA PRINCIPAL: Dra. María Guadalupe Guzmán Tirado, Profesora Titular, Investigadora de Mérito, Doctora en Ciencias (DrCs), Especialista de 2do. grado en Microbiología, Directora del Centro de Investigaciones del IPK, Responsable de las Investigaciones en Dengue. Directora del Centro Colaborador OPS/OMS para el Estudio del Dengue y su Vector. Presidente de la Sociedad Cubana de Microbiología y Parasitología

PROFESOR SUSTITUTO: Prof. Clara Savón Valdés DrC. Investigadora y Profesora Titular. Doctora en Ciencias Biológicas. Grupo de Trabajo Virología Respiratoria

DIRIGIDO A: Médicos y licenciados vinculados al trabajo de laboratorio para el diagnóstico de enfermedades infecciosas. Deben presentar título universitario, currículum vitae, carta de solicitud de matrícula y certificación de notas obtenidas.

OBJETIVOS:

Al concluir, los participantes serán capaces de:

- Analizar aspectos de la Biología Celular y Molecular, Inmunología y Virología.
- Desarrollar métodos directos e indirectos para el diagnóstico de laboratorio de las enfermedades virales.
- Desarrollar métodos actualizados de diagnóstico virológico que permitan conocer los mecanismos de agresión de estos microorganismos y la respuesta inmune del hospedero.
- Relacionar la situación epidemiológica de cada área geográfica del mundo con las enfermedades virales.

TEMÁTICAS:

- Bioestadística.
- Metodología de la Investigación.
- Bioseguridad.
- Información Científico-Técnica.
- Pedagogía
- Epidemiología.
- Computación.
- Aspectos Generales de Biología Molecular.
- Genómica, Proteómica y Bioinformática
- Aspectos Generales de la Inmunología.
- Ecología Microbiana y Bioética
- Generalidades de Virología y Cultivos Celulares
- Enfermedades Virales de Curso Maligno
- Procedimientos Generales en Microbiología

- Procedimientos Básicos en Virología
- Enfermedades Virales del Tracto Digestivo y Respiratorio.
- Influenza
- Parainfluenza
- Virus Sincitial respiratorio
- Metapneumovirus
- Bocavirus Humano
- Coronavirus 229-E y Coronavirus –OC43
- Virus Respiratorios Emergentes
- Adenovirus y rotavirus.
- Hepatitis Viral, Hepatitis A y otros Virus causantes de Hepatitis
- Enfermedades virales en inmunodeprimidos y del sistema nervioso central
- Arbovirus, Flavivirus y otros arbovirus.
- Enterovirus, polio, echo y rabia.
- Herpesviridae. Citomegalovirus.
- SIDA
- Epstein barr.
- Herpes zoster – varicela.
- Poxvirus.
- Enfermedades virales de piel, hemorrágicas y exantemáticas.
- Herpes simple I y II.
- Fiebres hemorrágicas virales.
- Estudio de secuenciación nucleotídica para la búsqueda de Virus resistentes a los antivirales) VIH e Influenza.
- Virus Respiratorios Emergentes
- Trabajo de investigación.

FECHA: 10 de septiembre 2018– 4 de septiembre 2020

TIEMPO DOCENTE: 5712 horas

MATRÍCULA MÁXIMA: 15.

IDIOMA: Español.

COSTO DE MATRÍCULA: 10.000.00. CUC

III.4. MAESTRIA EN BACTERIOLOGÍA-MICOLOGÍA

ESPECIALIDAD: Microbiología

SEDE: Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí”. Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono: 72020633, Fax: 53-7-2046051, E-Mail: ciipk@ipk.sld.cu.

PROFESORA PRINCIPAL: Dra. Alina Llop Hernández, Doctora en Ciencias Médicas, Investigadora Titular, Profesora Titular y Consultante. Especialista de 2do. grado en Microbiología, .

PROFESOR SUSTITUTO: Dra. Gilda Toraño Peraza. Doctora en Ciencias de la Salud. Profesora e Investigadora Titular. Licenciada en Microbiología. Responsable de las Investigaciones Microbiológicas sobre Infecciones Respiratorias Bacterianas. IPK.

DIRIGIDO A: Médicos y licenciados con experiencia en Microbiología. Deben presentar título universitario legalizado en el consulado cubano en su país, currículum vitae, carta de solicitud de matrícula y certificación de notas obtenidas.

OBJETIVOS:

Al concluir, los participantes serán capaces de:

- Diagnosticar las enfermedades provocadas por bacterias y hongos tanto por métodos directos como indirectos.
- Analizar los mecanismos de agresión de estos microorganismos y la respuesta inmune del hospedero.
- Caracterizar la situación epidemiológica de Cuba e interpretar la situación mundial con respecto a las enfermedades infecto-contagiosas transmitidas por bacterias y hongos.
- Valorar los resultados de la experiencia cubana en Bacteriología-Micología, para establecer comparaciones con experiencias de otros países.
- Elaborar publicaciones científicas con los resultados obtenidos en el laboratorio.
- Desarrollar trabajos asistenciales y de diagnóstico en centros provinciales de Higiene, Epidemiología y Microbiología, Hospitales clínicos-quirúrgicos, Hospitales Pediátricos, Obstétricos y otros Especializados.
- Desarrollar y poner a prueba protocolos de investigación microbiológica en colaboración con otros Institutos médicos, Centros Científicos y Laboratorios de Referencias- IPK.
- Argumentar con el trabajo del laboratorio los Programas de Control de Enfermedades transmisibles.
- Desarrollar cursos para la enseñanza de Bacteriología-Micología en programas de Postgrado, Pregrado y niveles paramédicos.
- Organizar entrenamientos para elevar el nivel de conocimiento, habilidades y aptitudes del personal subalterno con vistas al enfrentamiento de nuevas tareas.

TEMÁTICAS:

- Bioestadística.
- Metodología de la Investigación.
- Bioseguridad.
- Información científico-técnica.
- Pedagogía
- Epidemiología.

- Computación.
- Aspectos Generales de Biología Molecular.
- Genómica, Proteómica y Bioinformática
- Aspectos generales de la inmunología.
- Ecología Microbiana y Bioética
- Procedimientos y gerencia en el laboratorio de microbiología
- Bacteriología Génito-urinaria.
- Bacteriología de las Infecciones Respiratorias Agudas.
- Bacteriología de las Infecciones Entéricas.
- Bacteriología de Otras Infecciones.
- Mico bacterias: tuberculosis, lepra y otras
- Espirales.
- Micoplasma.
- Generalidades en micología. Histopatología y epidemiología de las principales micosis.
- Micosis superficiales y micosis cutáneas.
- Micosis subcutáneas y micosis oportunistas producidas por levaduras.
- Otras micosis oportunistas. Micosis profundas provocadas por verdaderos patógenas. Inmunología y terapéutica de las micosis..
- Trabajo de terminación - desarrollo - tesis.

FECHA: 10 de septiembre 2018– 4 de septiembre 2020

TIEMPO DOCENTE: 3168 horas

MATRÍCULA MÁXIMA: 15.

IDIOMA: Español.

COSTO DE MATRÍCULA: 10.000.00. CUC

III.5. MAESTRÍA EN PARASITOLOGÍA.

ESPECIALIDAD: Microbiología -parasitología

SEDE: Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí”. Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, La Habana, Cuba. Teléfono: 72020633, Fax: 53-7-2046051 E- Mail: ciipk@ipk.sld.cu.

PROFESORA PRINCIPAL: Dra. Lázara Rojas Rivero, DrC, Especialista de II Grado en Microbiología, Investigadora y Profesora Titular, Master en Parasitología, Dra. en Ciencias. J´ del Departamento de Parasitología del IPK.

PROFESOR SUSTITUTO: Dra. Dora Esther Ginorio Gavito, Especialista de II Grado en Microbiología, Investigadora agregada, Profesora Auxiliar. Master en Parasitología. Jefa de Laboratorio de Referencia de Toxoplasma del IPK.

DIRIGIDO A: Médicos y licenciados con experiencia en Parasitología. Deben presentar título universitario legalizado en el consulado cubano en su país,

currículum vitae, carta de solicitud de matrícula y certificación de notas obtenidas.

OBJETIVOS:

Al concluir, los participantes serán capaces de:

- Realizar una correcta evaluación clínica de los pacientes con enfermedades parasitarias, así como aplicar las técnicas avanzadas de diagnóstico y el tratamiento más eficaz y novedoso para cada caso.
- Dominar los mecanismos de agresión de los parásitos y la respuesta inmune del hospedero, teniendo en cuenta la función de hospedero intermediario y vectores de importancia médica.
- Aplicar las medidas de promoción de salud, para la prevención y el control de las enfermedades parasitarias.
- Explicar la geobiología de los principales agentes parasitarios.
- Describir la situación epidemiológica en áreas geográficas donde estas enfermedades constituyen un problema de salud.
- Describir la situación epidemiológica en general de cada área geográfica del mundo de las enfermedades parasitarias.

TEMÁTICAS:

- Pedagogía.
- Información científico - técnica.
- Computación
- Bioestadística.
- Epidemiología.
- Bioseguridad
- Ecología Microbiana
- Metodología de la investigación
- Biología Molecular
- Genómica y Proteómica
- Inmunología
- Parasitología clínica - epidemiológica.
- Métodos avanzados de trabajo en parasitología.
- Diagnóstico microscópico del parasitismo.
- Antígenos parasitarios e inmunología.
- Inmunodiagnóstico de enfermedades parasitarias.
- Control de vectores y malacología.
- Vectores de importancia parasitológica.
- Malacología médica.
- Control biológico de mosquitos.
- Trabajo de investigación.

MODALIDAD: Maestría.

FECHA: 10 de septiembre 2018– 4 de septiembre 2020

TIEMPO DOCENTE: 5760 horas

MATRÍCULA MÁXIMA: 15

IDIOMA: Español

COSTO DE MATRÍCULA: 10.000.00. CUC

III.6. MAESTRÍA EN ENTOMOLOGÍA MÉDICA Y CONTROL DE VECTORES.

ESPECIALIDAD: Microbiología

SEDE: Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí”. Autopista Novia del Mediodía, Km. 6, e/Autopista Este-Oeste y Carretera Central. Arroyo Arenas, La Lisa, Ciudad de La Habana, Cuba. Teléfono: 2020633, Fax: 53-7-2046051 y 53-7-220633. Telex: 51-1902 y 512341, E. Mail: ciipk@ipk.sld.cu.

PROFESOR PRINCIPAL: Lic. María del Carmen Marquetti Fernández, Doctora en Ciencias. Profesora e Investigadora Titular.

PROFESOR SUSTITUTO: Lic. Juan Andrés Bisset Lazcano, Doctor en Ciencias, Jefe del Departamento de Control de Vectores del IPK..

DIRIGIDO A: Graduados universitarios con alguna experiencia en la entomología médica y el control de vectores. Deben presentar título universitario legalizado en el consulado cubano en su país., currículum vitae, carta de solicitud de matrícula y certificación de notas obtenidas.

OBJETIVOS:

Al concluir, los participantes serán capaces de:

- Ampliar los conocimientos sobre algunos aspectos de la Entomología y control de vectores de importancia médica.
- Identificar aspectos básicos de la bioecología de los vectores necesarios para la planificación de medidas de lucha anti vectorial y su evaluación.
- Desarrollar estrategias de control integrado de vectores que respondan a las necesidades de la Dirección Nacional de Lucha Anti vectorial (DNLAV) y del Sistema de Salud.
- Adquirir conocimientos para el enfrentamiento y control de brotes epidémicos de enfermedades transmitidas por vectores.
- Incorporar conocimientos generales sobre el diagnóstico, clínica y la epidemiología de enfermedades transmitidas por vectores.

- Incorporar los conocimientos sobre las especies de moluscos de importancia médica
- Adquirir conocimientos para la confección de proyectos de investigación

TEMÁTICAS:

• Bioestadística
• Epidemiología
• Metodología de la Investigación
• Computación
• Pedagogía
• Información científico- técnica
• Bioseguridad
• Inmunología
• Ecología microbiana y Bioética
• Biología Molecular
• Genómica, Proteómica y Bioinformática
• Sistemática y clasificación taxonómica de vectores de importancia médica
• Morfología externa e interna de insectos de importancia médica. Generalidades.
• Ecología general
• Bioecología de artrópodos de importancia médica. Generalidades
• Caracterización de Vectores
• Malacología Médica
• Insectario. Buenas prácticas de cría de insectos
• Generalidades de la interacción hospedero-parasito
• Arbovirosis Dengue, Fiebre Amarilla, Chinkungunya. Virus del Nilo Occidental, Zika y otras.
• Protozoosis: Malaria, Leishmania, Chagas, Tripanosomiasisafricana
• Nematodosis: Filariosis, (linfática, Oncocercosis. Mansonelosis y otras, Angiostrongylosis.
• Trematodosis: Fasciolosis, Esquistosomosis, Paragonimosis
• Introducción al control de vectores
• Enfoque intersectorial y Control de vectores
• Control físico ambiental o ecológico de vectores
• Control Químico
• Control biológico de vectores
• Manejo integrado de vectores

- | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Programas de Control de Vectores en Cuba |
| <ul style="list-style-type: none">• <u>TRABAJO DE TERMINACION DE CURSO</u> |

FECHA: 10 de septiembre 2018– 4 de septiembre 2020

TIEMPO DOCENTE: 4224 horas.

MATRÍCULA MÁXIMA: 5.

IDIOMA: Español.

IV. ENTRENAMIENTOS A SOLICITUD.

III.1. Entrenamientos a solicitud en las áreas de Epidemiología, Infectología, Parasitología, Control de Vectores, Bacteriología y Virología para Profesionales y Técnicos de todo el mundo, que trabajen las Enfermedades Infecciosas.

COSTOS DE MATRÍCULA: 640.00 CUC (POR 2 SEMANAS)

V. PLAN DOCTORAL.

Ha sido un interés constante el desarrollo científico de los investigadores del IPK y en este sentido se ha realizado un plan de formación académica, para que en un lapso de 5 años, 20 investigadores y/o profesores obtengan el Doctorado. En consonancia a este plan se han organizado diferentes cursos básicos internos de Bioestadística, Computación, Idiomas, Biología Molecular, Genética, y otros especializados, con la participación de los profesionales que complementen el caudal de trabajo científico desarrollado por los investigadores en sus resultados relevantes, logros de investigaciones, publicaciones nacionales e internacionales, asesorías, etc., además del Plan de Formación de la Reserva Científica en el IPK.

REQUISITOS PARA REALIZAR EL DOCTORADO EN EL IPK.

(Participantes de otros países).

Doctorado a Tiempo Completo: \$20 000 CUC (cuatro años de duración. La investigación para el trabajo de tesis, se ejecuta en el IPK).

Doctorado a Tiempo Parcial: \$12 000 CUC (cuatro años de duración estancia de 1 año como mínimo en el IPK. La investigación para el trabajo de tesis se ejecuta en su país de origen).

En todos los casos le estamos dando el costo de matrícula, no incluyendo gastos de alimentación, alojamiento u otros.

En ambos casos debe:

1.- Proyecto de investigación:

- Presentación a la Comisión de Grado Científico.
- Proposición del tutor a la Comisión de Grado Científico.
- Aceptación de la Comisión de Grado Científico.

2.- Cursos o créditos obligados:

- Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología. Este curso se imparte en nuestra institución y se evalúa mediante la presentación de una ponencia ante un Tribunal, es de obligatorio cumplimiento para la realización del doctorado.

- Idiomas. Se evalúa ante un Tribunal, es de obligatorio cumplimiento para la realización del doctorado.

- Especialidad. Se examina en nuestra institución ante un Tribunal de la especialidad, (cada especialidad tiene un Tribunal, se evalúa mediante un programa ya conformado, donde se recogen temas comunes a su especialidad y relacionado también con su tema de tesis), es de obligatorio cumplimiento para la realización del doctorado.

3.- Cursos o créditos opcionales:

- Según orientaciones del tutor, se elaborará un plan docente en relación a la tesis doctoral.

4.- Predefensa.

5.- Elaboración del resumen y distribución.

6.- Defensa estatal.

PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL IPK:

- 1- TB, Lepra y Micobacterias.
- 2- Zoonosis.
- 3- Parasitismo intestinal.
- 4- SIDA.
- 5- Infecciones micóticas

- 6- Estudios sobre Dengue, Chikungunya, Virus del Nilo occidental y Otros Arbovirus
- 7- La infección en el inmunodeprimido.
- 8- Tecnología de avanzada para el diagnóstico e investigación en agentes virales, bacterianos, micóticos y parasitarios.
- 9- Control de vectores.
- 10-Virus Emergentes
- 11-Estudio integral de Fascioliasis.
- 12-Validación de Vacunas.
- 13-Infecciones Respiratorias Agudas.
- 14-Enfermedades de Transmisión Sexual.
- 15-Estudios de resistencia a los antivirales en VIH, Influenza, HCV
- 16-Enfermedades Diarreicas Agudas.

Debe enviarnos su Curriculum Vitae, fotocopia del Título Universitario legalizado siguiendo las orientaciones de la Comisión Nacional de Grados Científicos de la República de Cuba (se anexa), así como su solicitud de forma oficial para la realización del Doctorado en el Instituto.

Prof. Nereyda Cantelar de Francisco. PhD. M.D.

FAX : 53-7-246051

53-7-220633

E.Mail: nereyda@ipk.sld.cu

Cursos Post-Doctorales

1. CURSO INVESTIGACIÓN CUALITATIVA OPERACIONAL Y ANÁLISIS DE DATOS CUALITATIVOS

FECHA: Del 8 al 19 de Enero 2018.

RESPONSABLES: Profesora Dennis Pérez Chacón, DrC.

Profesora Marta Castro Peraza, DrC

PERFIL: Al personal que trabaja en el área de la Medicina, vinculados a la investigación de Salud.

DURACIÓN: 2 semanas (96 horas)

OBJETIVOS:

GENERAL: - Contribuir al desarrollo de habilidades básicas para el diseño de investigaciones operacionales en salud y análisis de datos desde el paradigma cualitativo.

ESPECÍFICOS:

Al final de curso se espera que los participantes sean capaces de:

- Diseñar protocolos de investigación cualitativa para responder preguntas específicas de investigación provenientes de su práctica concreta en el campo de la salud.
- Seleccionar y diseñar apropiadamente instrumentos de recolección de los datos cualitativos (entrevistas, grupos focales y observación no estructurada).
- Procesar y analizar datos cualitativos.
- Utilizar el programa de análisis de datos Nvivo 7 (incluyendo sus opciones avanzadas).

PARTICIPANTES: 15

SEDE: IPK.

INSTITUCIONES QUE LO PROMUEVEN: Instituto “Pedro Kouri”, FLACSO-Cuba, Instituto de Medicina Tropical de Amberes-Bélgica.

2. ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA TROPICAL.

FECHA: Del 7 al 11 de Mayo 2018.

RESPONSABLE: Dra. Nereyda Cantelar de Francisco. Dr C.

Dr. Reinaldo Menéndez Capote. Dr C

Dra. Nereyda Cabrera Cantelar, MSc

PERFIL: Médicos.

DURACIÓN: 2 semanas

OBJETIVOS:

Al finalizar el curso los participantes serán capaces de:

- Analizar, prevenir y tratar las principales enfermedades tropicales y los problemas de salud de sus respectivos países.

TEMÁTICAS:

- Principios de Epidemiología para el Control de Enfermedades y la Investigación clínica.

- Generalidades en Medicina Tropical.
- Laboratorio Práctico.

PARTICIPANTES: 10

SEDE: IPK

3. TUBERCULOSIS EN EL NUEVO MILENIO. TB/SIDA Y MULTIDROGO RESISTENCIA.

FECHA: Del 4 al 15 de Junio del 2018.

RESPONSABLES:Dr. Edilberto González Ochoa, DrC

Dra. Luisa Armas Pérez, MD, MSc

PERFIL: Médicos que hayan aprobado un curso de Epidemiología General o de Fundamentos de Epidemiología y de Estadística Descriptiva.

DURACIÓN: 2 semanas (96 horas)

OBJETIVOS:

- Analizar la influencia social y otros factores en la ocurrencia de las enfermedades de transmisión respiratoria, causadas por Micobacterias.
- Analizar las características epidemiológicas de la tuberculosis pulmonar.
- Evaluar las medidas de control epidemiológico.

PARTICIPANTES: 6

SEDE: IPK