



PLAN DE ESTUDIOS

Programa P70: MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA Y ENFERMEDADES TROPICALES

Aprobado Mediante:

Resolución Directoral N° 0301-2011-EPG-UNAP;
el 04 julio del 2011

Ratificado Mediante:

Resolución de Consejo Universitario N° 138-2017-CU-UNAP;
el 19 de diciembre del 2017

MODALIDAD - PRESENCIAL

IQUITOS – PERÚ





RESOLUCIÓN DIRECTORAL
N° 0301-2011-EPG-UNAP
San Juan, 04 de Julio del 2011

LA DIRECTORA DE LA ESCUELA DE POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA;

VISTO:

El INFORME N° 300-OAA-EPG-UNAP-2011, la Lic. Rosa Estela Lozano Torres, Jefa de la Oficina de Asuntos Académicos de la Escuela de Postgrado, quien solicita la Resolución Directoral y Rectoral del Proyecto del Programa de Maestría en Epidemiología y Enfermedades Tropicales, en vista de que no existe en los Archivos de la Oficina de Asuntos Académicos, así como, tampoco en la Sesión de Postgrado de la Facultad de Medicina Humana, ni en los archivos del Rectorado.

CONSIDERANDO:

Que, en Sesión Extraordinaria del Consejo Directivo de la Escuela de Postgrado, de fecha 27 de junio del 2008, presidida por Don Carlos Hernán Zumaeta Vásquez, con acuerdo único se aprueba por unanimidad el Proyecto de la Maestría en Epidemiología y Enfermedades Tropicales - I Promoción, presentado por la Facultad de Medicina Humana, que entrará en vigencia a partir del I Ciclo, con una duración de cuatro semestres académicas, en un periodo de dos (2) años.

Que, siendo el objetivo de la Maestría en Epidemiología y Enfermedades Tropicales, formar recursos humanos del más alto nivel en el campo de la salud pública especializados en la prevención y control de las enfermedades tropicales, con un enfoque epidemiológico que integre los factores sociales, económicos y políticos que determinan la ocurrencia de este tipo de problemas; en el contexto de la lucha contra la pobreza, contra las inequidades en salud y el respeto a la cultural local.

Que con la finalidad de garantizar el normal funcionamiento de los programas de Maestrías, Doctorados y Segunda Especialización en la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana y siendo política de la administración de esta dependencia de estudios superiores, formalizar, y oficializar, mediante resolución directoral y rectoral, todos los programas e ingresantes que no cuentan con documentos esenciales para su funcionamiento, acorde con los requisitos de la Asamblea Nacional de Rectores, para garantizar el más alto nivel de calidad académica y administrativa, de acuerdo a las reales necesidades de la región Loreto y del país.

Que, de conformidad con lo expuesto en los considerandos, y siendo necesario emitir el acto administrativo correspondiente, al amparo de lo establecido en el Artículo 17° de la ley del Procedimiento Administrativo General N° 27444, que regular la eficacia anticipada de los actos administrativos; es pertinente aprobar el Proyecto de Maestría en Epidemiología y Enfermedades Tropicales presentado por la Facultad de Medicina Humana de la UNAP.

En uso de las atribuciones que le confiere la Ley N° 23733, el EGUNAP y el Reglamento de la Escuela de Postgrado:

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- APROBAR, con eficacia anticipada, a partir del 27 de Junio del año 2008, el Proyecto de MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA Y ENFERMEDADES TROPICALES - I Promoción, presentado por la Facultad de Medicina Humana de la UNAP; al amparo de los considerandos de la presente resolución.





Resolución del Consejo Universitario
n.º 028-2016-CU-UNAP
Iquitos, 21 de noviembre de 2016

VISTO:

El acta del Consejo Universitario, de la sesión extraordinaria, realizada el 21 de noviembre de 2016, sobre aprobación de currículos de estudios;

CONSIDERANDO:

Que, con Resolución de Consejo Universitario n.º 009-2016-CU-UNAP, se resuelve disponer que los decanos hagan llegar al Consejo Universitario, copia del acta aprobada con resolución del Consejo de Facultades los currículos de estudios (Plan de estudios y malla curricular) para su posterior ratificación por el Consejo Universitario. En caso de que las facultades no cuenten con su consejo de facultad, deberán ser aprobados en sesión de trabajo de docentes, los currículos de estudios (Plan de estudios y malla curricular) para ser ratificada su aprobación en sesión del Consejo Universitario. Para el caso de la Escuela de Postgrado se ratificará con resolución del Consejo Universitario las resoluciones rectorales que aprueban los programas de estudios de postgrado;

Que, mediante Resolución Directoral n.º 0301-2011-EPG-UNAP, de fecha 04 de julio de 2011, se resuelve aprobar con eficacia anticipada, a partir del 27 de junio del año 2008, el Proyecto de Maestría en Epidemiología y Enfermedades Tropicales – I promoción, presentado por la Facultad de Medicina Humana de la UNAP;

Que, es necesario ratificar la Resolución Directoral n.º 0301-2011-EPG-UNAP, de fecha 04 de julio de 2011, de la Escuela de Postgrado;

Estando al acuerdo del Consejo Universitario en la sesión extraordinaria realizada el 21 de noviembre de 2016; y,

En uso de las atribuciones que confieren la Ley n.º 30220 y el Estatuto de la UNAP;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO.- Ratificar la Resolución Directoral n.º 0301-2011-EPG-UNAP, de fecha 04 de julio de 2011, de la Escuela de Postgrado, de acuerdo a los siguientes términos:

"Aprobar con eficacia anticipada, a partir del 27 de junio del año 2008, el Proyecto de Maestría en Epidemiología y Enfermedades Tropicales – I promoción, presentado por la Facultad de Medicina Humana de la UNAP", en mérito a los considerados expuestos en la presente resolución.

Regístrese, comuníquese y archívese.




Heiter Valderrama Freyre
RECTOR




Rómulo J. Vásquez Mori
SECRETARIO GENERAL (e)

Dist.: VRAC,VRINV,EPG,FMH,DGA,OGP,OGAA,Rac.,OII,AGT,AL,SG,Archivo(2)
mpc.





CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....6

1. MARCO DE REFERENCIA 6

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA MAESTRÍA 6

2. MARCO ACADÉMICO 6

2.1. OBJETIVOS ACADÉMICOS 6

2.2. PERFIL PROFESIONAL..... 7

2.3. JUSTIFICACIÓN DE LA MAESTRÍA..... 7

3. MARCO ESTRUCTURAL..... 9

3.1. COMPETENCIAS 9

3.1.1. ÁREA DE ESTUDIOS GENERALES 9

3.2. PLAN DE ESTUDIO Y MALLA CURRICULAR 10

3.2.1. PLAN DE ESTUDIO 10

3.2.2. Resumen de Créditos y Horas del Programa 12

3.2.3 MALLA CURRICULAR 14

3.3. SUMILLAS DE LOS CURSOS..... 15





PRESENTACIÓN

Los problemas entre los países desarrollados y los que están en vías de desarrollo están marcados por la diferencia que existe en la calificación del capital humano. Los países que invierten en el capital humano postergan el consumo presente en contra de un mayor bienestar en el futuro, considerando que estos recursos humanos calificados son los que tendrán la oportunidad histórica de producir un mejor nivel de salud y por ende de desarrollo en la vida de las futuras generaciones. Es decir, que los profesionales competentes, calificados son los llamados a producir estos mejores niveles de bienestar, generando con ello mayor desarrollo y riquezas de las poblaciones.

En este contexto, la Sección de Post Grado de la Facultad de Medicina Humana, ha tomado la decisión de iniciar la Maestría en Epidemiología y Enfermedades Tropicales, dirigido a profesionales titulados o bachilleres, de carreras profesionales de Ciencias de la salud y afines; con el propósito de desarrollar en ellos capacidades y competencias para el control de las enfermedades infecciosas y tropicales.

Esta maestría tiene una duración de dos años distribuida en cuatro (04) semestres académicos, al final del cual el egresado podrá optar el Grado de Magíster en Epidemiología y Enfermedades Tropicales. Los cursos serán presenciales, semipresenciales o virtuales dependiendo de la procedencia del docente. Nuestros docentes acreditan calificaciones de excelencia para el dictado del curso. Los cursos de cada semestre serán arreglados de manera ordenada y sistemática, de tal forma, que cada uno de los objetivos, sean alcanzados cabalmente.

Desde el punto de vista económica-financiero, este proyecto es significativamente rentable, en base a los indicadores de rentabilidad usados basados en una buena gestión gerencia a través de la coordinación se garantiza que este proyecto sea exitoso.





1. MARCO DE REFERENCIA

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA MAESTRÍA

NOMBRE DE LA MAESTRÍA
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA Y ENFERMEDADES
TROPICALES

MODALIDAD
PRESENCIAL

GRADO AL QUE CONDUCE
MAESTRO (A) EN EPIDEMIOLOGÍA Y
ENFERMEDADES TROPICALES

2. MARCO ACADÉMICO

2.1. OBJETIVOS ACADÉMICOS

2.1.1. OBJETIVO GENERAL

Contribuir a mejorar los niveles de salud y de vida de la región Loreto y el País capacitando científica y tecnológicamente a los recursos humanos vinculados a las diferentes actividades de salud.

2.1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Académicos.- Formar recursos humanos del más alto nivel en el campo de la salud pública especializados en la prevención y control de las enfermedades tropicales, con un enfoque epidemiológico que integre los factores sociales, económicos y políticos que determinan la ocurrencia de este tipo de problemas; en el contexto de la lucha contra la pobreza, contra las inequidades en salud y el respeto a la cultural local.
- Socioeconómicos.- Teniendo en cuenta que las enfermedades infecciosas afectan grupos de población económicamente activa, la prevención y su control tienen una repercusión favorable sobre la capacidad de trabajo y producción de riqueza en la población.





2.2. PERFIL PROFESIONAL

2.2.1. PERFIL DEL INGRESANTE

Las asignaturas que conforman el currículo en la formación universitaria de post grado son de tres tipos. Las asignaturas panorámicas, las asignaturas monográficas y los seminarios de investigación o de estudio. Una asignatura panorámica es aquella que presenta al estudiante una visión, más o menos, comprensiva de una determinada materia.

Los cursos monográficos, son aquellos que no presentan una imagen global de un tema o de un campo del conocimiento, sino que abordan un pequeño sector de ese campo y lo tratan de una manera más profunda por ejemplo: una asignatura de metodología de la investigación, como curso panorámico, presenta a los estudiantes una información genérica de lo que es la investigación, varios métodos de la investigación para que tengan una visión amplia. Pero como curso monográfico ya no presenta esa visión global de los métodos de investigación, sino un solo método y ese método se estudia en profundidad.

2.3. JUSTIFICACIÓN DE LA MAESTRÍA

Las Enfermedades infecciosas y tropicales constituyen importantes problemas de salud pública en Loreto y en las regiones tropicales, donde se encuentran un gran número de micro organismos que se diseminan muy fácilmente, debido en parte a las condiciones ambientales que caracterizan estas zonas (Temperaturas promedio cercanas a los 32 – 37 °C, humedad relativamente alta, gran biodiversidad de seres vivos).

Desde los tiempos de la colonia, los pobladores de la región, se han visto afectados por las enfermedades producidas por estos agentes ocasionando endemias y epidemias de larga duración, que solo hasta el descubrimiento científico de los métodos diagnósticos que evidencian la presencia del agente etiológico en el paciente, pudiendo ser controladas, aplicando la estrategia epidemiológica adecuada.





Aunque la mayoría de las enfermedades tropicales nunca han podido ser eliminadas, con el tiempo se logró situarlas solo en ciertas zonas (endémicas) en donde era más fácil poder controlarlas, pero con el aumento de la pobreza, la disminución de las condiciones sanitarias adecuadas, y el descuido de los entes responsables en la vigilancia epidemiológicas de la población, estas patologías emergen nuevamente como es el caso de Dengue y dengue hemorrágico y Leptospirosis entre otras.

Estas enfermedades afectan, primordialmente, a los sectores más vulnerables de la población por las condiciones ambientales y socioeconómicas en que viven, contribuyendo a deteriorar su ya precario nivel de vida.

En este contexto, la región Loreto se encuentra en la necesidad de contar con profesionales capaces de aportar soluciones creativas a los problemas del presente y futuro con un amplio conocimiento de las enfermedades infecciosas y utilizando apropiadamente herramientas de epidemiología. Esta tarea es asumida por la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana que tiene como rol preponderante fomentar el conocimiento.

Por tal motivo, la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana a través de la Facultad de Medicina Humana – Unidad de Postgrado considera pertinente desarrollar la Maestría en Epidemiología y Enfermedades Tropicales, en la ciudad de Iquitos, con la finalidad de cubrir la demanda de especialistas (Magisteres) quienes se desenvuelven en la actividad privada, pública o como independientes, quienes contribuirán a la búsqueda de soluciones para mejorar los niveles de salud y vida de la población, que se ve amenazada por la emergencia y reemergencia de problemas sanitarias en especial las enfermedades infecciosas y tropicales, tal como, la malaria, el dengue, el sida, que afectan las actividades productivas de la región.

El programa de Maestría en Epidemiología y Enfermedades Tropicales, toma en cuenta los siguientes aspectos, para su realización:





- La situación de salud pública en la región y en el país.
- Sus determinantes ideológicos, éticos, económicos políticos y administrativos.
- Sus condicionantes culturales, biológicos ambientales y de infraestructura.
- Las recomendaciones y normas técnicas que garanticen el desarrollo, la eficiencia y calidad de los servicios.
- El contexto general de desarrollo del país, enmarcado en los actuales procesos de globalización.
- Las condiciones generales de operación del sistema de prestación de servicios de salud

3. MARCO ESTRUCTURAL

3.1. COMPETENCIAS

3.1.1. ÁREA DE ESTUDIOS GENERALES

Se debe propiciar una práctica pedagógica que privilegie la participación activa y cooperativa de los estudiantes. En esta tarea, la labor del docente es generar situaciones favorables para la reflexión y la activación de los diversos procesos mentales y socio-afectivos de los estudiantes. En este sentido, el trabajo en el aula se caracteriza principalmente por lo siguiente:

- La creación de un clima afectivo que fomente una relación de empatía y de respeto mutuo, que favorezca una amplia reflexión de los maestristas, comprometiéndolos en una participación voluntaria para trabajar cooperativamente en interacciones de aprendizaje.

La activación permanente de las experiencias y conocimientos previos, como punto de partida para abordar los conocimientos nuevos. De esta manera se propicia un aprendizaje significativo y funcional, que sea útil para la actividad docente e investigativa.





UNAP

ESCUELA DE POSTGRADO
Código: P70

3.2. PLAN DE ESTUDIO Y MALLA CURRICULAR
3.2.1. PLAN DE ESTUDIO

NIVEL 1 SEMESTRE I

CÓDIGO ASIG.	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	MODALIDAD	ASIGNATURA	N° DE HORAS LECTIVAS SEMESTRALES			N° DE CRÉDITOS			REQUISITOS
					T	P	TOTAL	T	P	TOTAL	
MEET - 701	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	EPIDEMIOLOGÍA I	48	32	80	3	1	4	
MEET - 702	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	BIOESTADÍSTICA I	48	32	80	3	1	4	
MEET - 703	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	DETERMINANTES SOCIO-ECOLÓGICOS DE ENFERMEDADES TROPICALES	48	32	80	3	1	4	
MEET-704	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	ENFERMEDADES TROPICALES	48	32	80	3	1	4	
				TOTAL	192	128	320	12	4	16	

NIVEL 1 SEMESTRE II

CÓDIGO ASIG.	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	MODALIDAD	ASIGNATURA	N° DE HORAS LECTIVAS SEMESTRALES			N° DE CRÉDITOS			REQUISITOS
					T	P	TOTAL	T	P	TOTAL	
MEET - 707	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	USO DEL LABORATORIO EN EL CONTROL DE ENFERMEDADES TROPICALES	48	32	80	3	1	4	
MEET - 708	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	BIOESTADÍSTICA II	48	32	80	3	1	4	MEET - 702
MEET - 709	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	EPIDEMIOLOGÍA II	48	32	80	3	1	4	MEET - 701
MEET - 710	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	ESTRATEGIAS DE CONTROL DE ENFERMEDADES TROPICALES	32	64	96	2	2	4	
				TOTAL	176	160	336	12	4	16	





UNAP

ESCUELA DE POSTGRADO
Código: P70

NIVEL 2 SEMESTRE III

CÓDIGO ASIG.	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	MODALIDAD	ASIGNATURA	N° DE HORAS SEMESTRALES			N° DE CRÉDITOS			REQUISITOS
					T	P	TOTAL	T	P	TOTAL	
					T	P	TOTAL	T	P	TOTAL	
MEET - 712	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	BIOESTADÍSTICA III	32	64	96	2	2	4	MEET - 708
MEET - 713	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	INVESTIGACIÓN OPERATIVA EN ENFERMEDADES TROPICALES	32	64	96	2	2	4	
MEET - 714	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	PLANIFICACIÓN, ESTRATEGIA Y MACRO LÓGICO EN ENFERMEDADES TROPICALES	32	64	96	2	2	4	
MEET - 716	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	32	64	96	2	2	4	
				TOTAL	112	416	528	8	12	20	

NIVEL 2 SEMESTRE IV

CÓDIGO ASIG.	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	MODALIDAD	ASIGNATURA	N° DE HORAS SEMESTRALES			N° DE CRÉDITOS			REQUISITOS
					T	P	TOTAL	T	P	TOTAL	
					T	P	TOTAL	T	P	TOTAL	
MEET - 718	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	EPIDEMIOLOGÍA APLICADA	32	96	128	2	3	5	
MEET - 720	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	GESTIÓN Y MONITOREO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	32	96	128	2	3	5	
MEET - 721	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	TESIS	16	160	176	1	5	6	
				TOTAL	80	352	432	5	11	16	





UNAP

ESCUELA DE POSTGRADO
Código: P70

3.2.2. Resumen de Créditos y Horas del Programa

	N° DE CURSOS	N° HORAS LECTIVAS			N° CRÉDITOS ACADÉMICOS				
		TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL
TOTAL	15	576	896	1472	100.00%	36.00	28.00	64.00	100%
Estudios generales	13	512	736	1248	84.78%	32.00	23.00	55.00	86%
Estudios específicos	2	64	160	224	15.22%	4.00	5.00	9.00	14%
Estudios de especialidad	0	0	0	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0%
Presencial		576	896	1472	100.00%	36.00	28.00	64.00	100%
Virtual		0	0	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0%
Obligatorios	15	576	896	1472	100.00%	36.00	28.00	64.00	100%
Electivos	0	0	0	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0%





UNAP

ESCUELA DE POSTGRADO
Código: P70

BIBLIOGRAFÍA

1. Ruiz MA, Gómez RC. Epidemiología Clínica (eBook online) Investigación clínica aplicada. **Especialidad:** Epidemiología - Estadística. **Edición:** 2ª. **Páginas:** 639. **EAN:** 9789588443584 © 2015.
2. Macchi RL. **Introducción a la Estadística en Ciencias de la Salud**. **Especialidad:** Epidemiología - Estadística
Edición: 2ª. **Páginas:** 128 **EAN:** 9789500606042. © 2013.
3. Mandell, Douglas and Bennett s Principle and Practice of Infectious Diseases 8th Edition. Editorial Saunders 2015
ISBN 978-1-4557-4801-3. Idioma Inglés.
4. Jeremy Farrar, Peter Hotez, Thomas Junghanss, Gagandeep Kang, David Lallo, Nicholas White. **Manson's Tropical Diseases. 23rd Edition**. **eBook ISBN:** 9780702053061 **eBook ISBN:** 9780702057700. **Imprint:** Saunders Ltd.
Published Date: 9th December 2013.
5. El control de las enfermedades transmisibles, 20va edición. PAHO. Order code PC 637. ISBN 978-92-75-31940-6.
Year published 2016. Pages 992. Languages available: Spanish.

LINKOGRAFIA

1. Emerging Infectious Diseases <https://wwwnc.cdc.gov/eid/>
2. The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene. <http://www.ajtmh.org/>

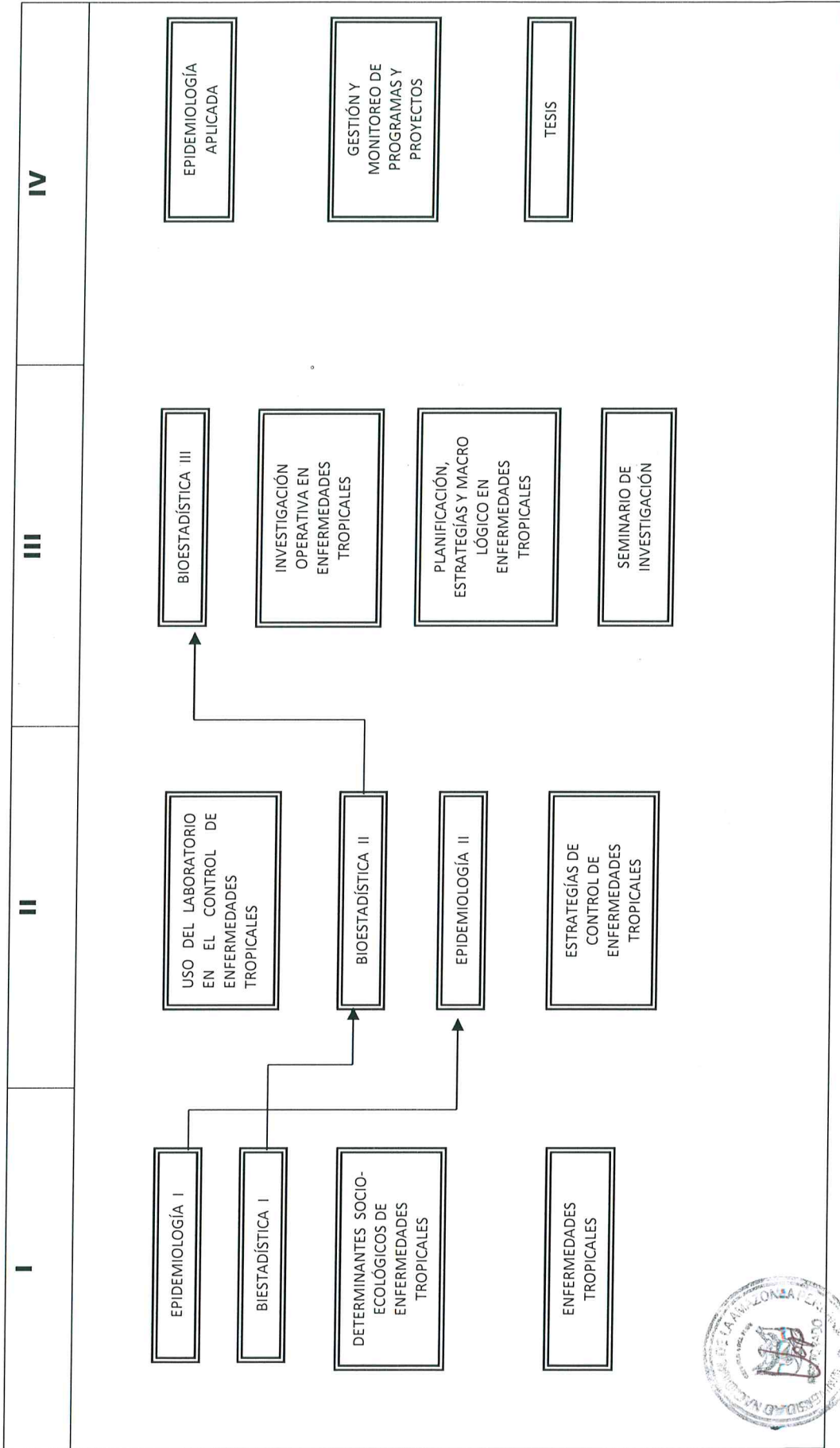




UNAP

ESCUELA DE POSTGRADO
Código: P70

3.2.3 MALLA CURRICULAR





3.3. SUMILLAS DE LOS CURSOS

MEET-701 EPIDEMIOLOGÍA I

Principios y métodos de epidemiología. Comprende medidas de frecuencia de enfermedades, medidas de efecto, inferencia causal, epidemiología descriptiva, tipos de estudio, mal clasificación, y efecto de modificación. Pre-requisitos para Epidemiología II y estar tomando el curso de Estadístico I.

MEET-702 BIOESTADÍSTICA I

Presentación de los principios y métodos de la descripción de datos y análisis estadístico elemental paramétrico y no paramétrico. Se describen ejemplos de literatura médica, y base de datos reales son analizados por el estudiante después de una breve introducción al uso de paquetes estadísticos estándar. Técnicas estadísticas que están incluidas en este curso son muestreo, comparación de medias y proporciones de dos muestras, regresión lineal simple y correlación.

MEET-703 DETERMINANTES SOCIO-ECOLÓGICOS DE LAS ENFERMEDADES TROPICALES

Plantea una visión amplia de los factores sociales y ecológicos que influyen en la presencia de las enfermedades tropicales.

MEET-704 ENFERMEDADES TROPICALES

Proporciona una información básica multidisciplinaria que permite enfocar el proceso de salud – enfermedad tropical. Comprende la historia de las enfermedades tropicales, el comportamiento durante el tiempo así como su prevención y vigilancia. En este curso se discuten enfermedades fúngicas, parasitarias y bacterianas.

MEET-707 USO DEL LABORATORIO EN EL CONTROL DE ENFERMEDADES TROPICALES

Se discutirán ampliamente el uso del laboratorio para el diagnóstico y el control de las enfermedades infecciosas incluyendo técnicas bacteriológicas, inmunológicas y de biología molecular.

MEET-708 BIOESTADÍSTICA II

Regresión múltiple, análisis de covarianza y una introducción de análisis de varianza de una y dos vías: incluyendo asunciones, transformaciones, detección de outlier, variables categóricas, y procedimientos de selección de variables. Ejemplos son descritos de literatura biomédica con tareas asignadas usando paquetes estadísticos informáticos estándar.





MEET-709 EPIDEMIOLOGÍA II

Como los diseños epidemiológicos pueden ser construidos para maximizar la inferencia etiológica. Incluye confusión (confounding), ensayos randomizados, estudios de cohorte, estudios de casos y controles, y tópicos seleccionados. Pre-requisitos es haber aprobado Epidemiología I.

MEET-710 ESTRATEGIAS DE CONTROL DE ENFERMEDADES TROPICALES

Presentará las diferentes estrategias utilizadas tanto a nivel local, regional o nacional como internacional. Evaluará el impacto de estas en el control de las enfermedades tropicales.

MEET-712 BIOESTADÍSTICA III

Análisis de datos categóricos incluyendo métodos de dos muestras, tablas de 2x2, tablas de filas y columnas, y regresión logística. Técnicas de clasificación y discriminación. Análisis de sobrevida incluyendo estimación de producto límite y modelo de proporción de Hazards Cox.

MEET-713 INVESTIGACIÓN OPERATIVA EN ENFERMEDADES TROPICALES

Proporciona las herramientas para realizar todos los procesos de la investigación de las enfermedades y los que se tienen que seguir para controlar un brote epidémico producido por una enfermedad tropical.

MEET-714 PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y MARCO LÓGICO EN ENFERMEDADES TROPICALES

Aportará una visión integral de la planificación estratégica y el marco lógico de las enfermedades tropicales, identificando elementos constitutivos tanto tangibles como intangibles de la planificación estratégica. Comprende la Visión, Misión, Objetivos estratégicos, el entorno y el contexto, los clientes, la cultura y el desarrollo organizacional.

MEET-716 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

Análisis e interpretación de la información recolectada, relaciones teoría-datos y elaboración de informes de investigación. Discusión de los hallazgos y planteamiento de nuevos problemas de investigación. Desarrolla habilidades en la elaboración de reportes científicos y se familiariza con las alternativas de diseminación de la información. En este segundo curso de Seminario Taller de Investigación II, continúan las sesiones taller, para mostrar el avance de sus trabajos de investigación.

El profesor guiará a sus alumnos tomando como ejemplo los avances de aquellos trabajos de investigación que se encuentren en proceso de mayor avance. Los alumnos deberán exponer los trabajos ya terminados o el avance logrado.





MEET-718 EPIDEMIOLOGIA APLICADA

Experiencia práctica en el análisis de datos. Los estudiantes analizan una base de datos y aplican los métodos epidemiológicos enseñados en los cursos previos. (Epidemiología I y II).

MEET-720 GESTION Y MONITOREO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Herramientas para el desarrollo y la realización de programas y proyectos. Comprende el conocer las tendencias en la cooperación internacional y sus tendencias, el ciclo de un programa, gestión financiera, manejo basado en resultados, la generación de capacidades y desarrollo organizacional.

MEET-721 TESIS

Desarrollo de un Proyecto de Investigación, de acuerdo a los pasos establecidos por la institución, y que debe ser sustentado.



