





La práctica comunitaria en la Maestría en Salud Pública

Diagnóstico integral de salud poblacional







La práctica comunitaria en la Maestría en Salud Pública

Diagnóstico Integral de Salud Poblacional



La práctica comunitaria en la Maestría en Salud Pública. Diagnóstico Integral de Salud Poblacional

Primera edición, 2012

D.R. © Instituto Nacional de Salud Pública Av. Universidad 655, colonia Santa María Ahuacatitlán 62100 Cuernavaca, Morelos, México

ISBN 978-607-511-024-0

Impreso y hecho en México

Printed and made in Mexico

El presente cuaderno fue elaborado por: Laura Magaña Valladares, Nidia Guadalupe Sosa Delgado y Elsa Yunes Díaz

Presentación	4
Introducción	5
Antecedentes	6
El fundamento teórico de la práctica comunitaria en la ESPM/INSP	10
Competencias de la práctica comunitaria para el Diagnóstico	
Integral de Salud Poblacional	13
Actores involucrados en la práctica comunitaria	15
Comité de práctica comunitaria	20
Anexo 1. Contenido de la unidad didáctica de DISP	21
Anexo 2. Mapa curricular de la MSP	23
Anexo 3. Productos a entregar por salida a práctica comunitaria	24
Anexo 4. Reporte de resultados en práctica comunitaria 2005-2011	25
Anexo 5. Rúbricas de evaluación	26

Presentación

El Instituto Nacional de Salud Pública, a través de la Secretaría Académica (SAC) pone a disposición de su comunidad académica (profesores-investigadores y alumnos), la colección "Cuadernos de la SAC". Éstos tienen como propósito difundir las ideas más importantes que dan sustento a las decisiones y actividades académicas y organizativas de nuestra institución y buscan promover también el diálogo razonado y argumentado entre todos los actores involucrados en la formación de líderes en salud pública.



Esta colección aborda diferentes temáticas educativas que se suman al conjunto de acciones y materiales de apoyo elaborados para la formación y actualización docente y la difusión entre el estudiantado.

Los cuadernos de la SAC se pueden consultar y descargar en la página web http://www.inspvirtual.mx y se distribuyen en los diferentes centros de investigación.

La Secretaría Académica confía que este esfuerzo contribuya al trabajo y la misión que tiene el Instituto y espera que los actores involucrados participen de manera activa y responsable en la concreción del cambio educativo, que aspira a formar más y mejores profesionales de la salud pública.

Dra. Laura Magaña Valladares Secretaria Académica

Introducción

Uno de los programas de posgrado con orientación profesional del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) es la Maestría en Salud Pública (MSP). En este programa se encuentra el desarrollo de la práctica del Diagnóstico Integral de Salud Poblacional, donde se aplican las competencias en salud pública adquiridas por los alumnos durante el primer semestre.

Para el cumplimiento de esta tarea, los alumnos cuentan con una unidad teórico-práctica (Diagnóstico Integral de Salud Poblacional) enfocada al aprendizaje basado en la comunidad, la cual permite la integración de los conocimientos adquiridos en el trabajo directo con la población o en los servicios de atención a la salud. En este proceso, el alumno demuestra que ha logrado alcanzar las competencias establecidas en el programa, al ser capaz de aplicar los aspectos teóricos, metodológicos e instrumentales que le permiten identificar problemas de salud pública, establecer su prioridad en el contexto social y proponer estrategias que le permitan incidir en sus principales factores determinantes. El objetivo de este ejercicio académico es que al finalizar el semestre el alumno sea capaz de llevar a cabo el diagnóstico integral de salud de una población, incorporando los elementos básicos de daños a la salud, recursos y servicios así como factores determinantes.

En las siguientes páginas el lector encontrará mayor información sobre la práctica comunitaria esperando le resulte de utilidad.

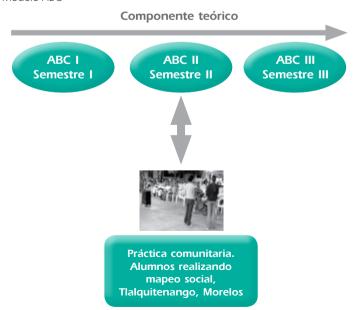
Mtra. Nidia Sosa Delgado Coordinación de la Práctica Comunitaria

Antecedentes

Desde su origen, el programa de Maestría en Salud Pública (MSP) de la Escuela de Salud Pública de México (ESPM) ha procurado establecer un enlace entre los contenidos teóricos y las actividades prácticas propias de la salud pública, entre las que destaca el ejercicio del Diagnóstico Integral de Salud Poblacional (DISP), como una de las herramientas clave para futuras acciones en salud pública.

Con el desarrollo del modelo por competencias en el INSP, en el año 2005 surgió el modelo ABC que comprendía las unidades didácticas "Aprendizaje Basado en la Comunidad I, II y III" que se focalizó en temas propios del DISP, la salud comunitaria y el diseño y la evaluación de intervenciones en salud pública. En este esquema el componente práctico destacó por la síntesis, integración y aplicación de las competencias (conocimientos, habilidades y actitudes) adquiridas durante el desarrollo del programa académico de la MSP (Figura 1). Bajo este modelo existían productos académicos específicos que reflejaban la aplicación de competencias adquiridas:

Figura 1. Modelo ABC

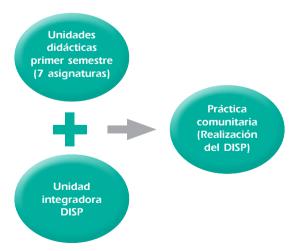


- 1) Protocolo y desarrollo de un diagnóstico de salud integral con la participación de los habitantes de una comunidad.
- 2) Priorización de los principales problemas de salud identificados en la comunidad.
- 3) Diseño y ejecución de una intervención específica en salud, que contribuyera en la solución de problemas de salud de la comunidad, incluyendo una propuesta de evaluación para medir el resultado e impacto de la intervención.

Rediseño curricular de la práctica comunitaria

En 2008, como parte del rediseño curricular del programa de MSP, la práctica comunitaria renueva su modelo. En esta propuesta, el componente teórico se reduce a una sola unidad didáctica denominada *Diagnóstico Integral de Salud Poblacional* (Anexo 1) donde el alumno estudia contenidos temáticos relevantes en el ejercicio del DISP (Figura 2). En este modelo los contenidos de las siete unidades didácticas que los alumnos cursan en el primer semestre fijan el cimiento de las diferentes etapas del Diagnóstico (Anexo 2). Se trata de encontrar el engranaje de los temas con los productos realizados en la comunidad (Anexo 3).

Figura 2. Modelo DISP



Es importante destacar que las diferencias sustanciales con el modelo anterior son la integración de las unidades ABC en una sola, así como el tiempo asignado para el trabajo en comunidad y los productos esperados en cada uno de los semestres:

Modelo ABC	Modelo DISP
Unidades didácticas ABC (1 ^{er} y 2° semestres)	Unidad integradora DISP (1 ^{er} semestre)
Salidas a comunidad los días viernes, de acuerdo a los avances de los alumnos.	Cuatro salidas obligatorias durante el primer se- mestre y dos semanas intensivas al final del mismo, exclusivas para concluir el DISP.
Producto esperado en el primer semestre: Diag- nóstico Integral de Salud Poblacional, con segui- miento en el segundo semestre.	Producto esperado en el primer semestre: Diagnóstico Integral de Salud Poblacional.
Seguimiento del segundo semestre: diseño obligatorio de intervenciones en salud pública derivadas del DISP por parte de los alumnos.	Seguimiento del segundo semestre: diseño optativo de intervenciones en salud pública derivadas del DISP. Acción dirigida a los alumnos que opten por la modalidad de titulación de proyecto terminal y retomen la comunidad donde realizaron el DISP.

Es importante destacar que de 2005 a 2010 han participado un total de 191 alumnos y 88 profesores-investigadores del INSP (Anexo 4). También que los alumnos cuentan con diferentes perfiles profesionales de base (enfermeras, médicos, psicólogos, comunicólogos, pedagogos, etcétera) y pertenecen a las diferentes áreas de concentración del programa de MSP: Ciencias Sociales y del Comportamiento, Epidemiología, Bioestadística, Salud Ambiental, Administración en Salud, Nutrición y Enfermedades Infecciosas.

Hasta el momento se ha trabajado en 32 comunidades de 12 municipios del estado de Morelos (Figura 3). El total de DISP realizados hasta el momento son 32, los cuales han sido remitidos a las autoridades de los Servicios de Salud de Morelos correspondientes, así como centros de salud, ayudantías municipales o representantes de la comunidad.



Figura 3. Municipios del estado de Morelos donde se han realizado DISP



El fundamento teórico de la práctica comunitaria en la ESPM/INSP

La práctica comunitaria tiene como origen teórico el campo de la *cognición* y la *práctica social*. Del campo cognitivo se retoma la clasificación para los diferentes fundamentos del currículum,* donde surge la *fuente sociolaboral* que consiste en un análisis sociológico, destinado a sistematizar información en dos vertientes:

- a) Vertiente social. Se trata de determinar las formas culturales o contenidos (conocimientos, valores, destrezas, normas, actitudes, etcétera) cuya asimilación es necesaria para que el alumno pueda desempeñarse como miembro activo de la sociedad y como agente de creación cultural. Requiere un análisis de las necesidades sociales presentes y en prospectiva, con el fin de determinar cuáles son las prioridades de cada área de formación. Permite también que no exista desarticulación entre la actividad del alumno y la actividad extraescolar.
- b) Vertiente laboral o profesional. A partir del contexto social en el que se presenta y que se determina por la vertiente anterior, se busca determinar la dimensión profesional. El propósito principal de este análisis es contar con los elementos que fundamenten la selección de los contenidos curriculares desde la perspectiva de una profesión; se trata de realizar un entrecruzamiento entre la formación que se espera posea el profesional –formación determinada a partir de un conjunto de saberes establecidos en la fuente epistemológica, desarrollada más adelante– y las necesidades laborales-sociales.

En el área de las Ciencias Sociales, el aprendizaje puede facilitarse mediante el empleo de procedimientos que ponen de relieve no sólo que los individuos deberían conocer más, sino también que deberían aprender a usar lo que saben en contextos variados. Dichos contextos se relacionan con las siguientes habilidades:

^{*} Estévez EH. Enseñar a aprender. México, Paidós; 2003.

- 1. Solución de problemas. Se trata de que los estudiantes sean capaces de organizar la información ya adquirida con el fin de responder a situaciones problemáticas nuevas, de modo que usen su "conocimiento de trabajo".
- 2. Razonamiento verbal. Contribuye a desarrollar la capacidad para evaluar las propias ideas y por tanto, la habilidad del pensamiento crítico.
- 3. Comprensión. Particularmente de lectura, ya que este tipo de habilidades apoyan la adquisición de conocimientos de tipo social.
- 4. Solución de controversias. Ayuda al aprendizaje en la medida en que los asuntos controversiales sacan a flote inconsistencias que requieren una solución.

Desde el enfoque *social*, la articulación de la academia con la salud pública y la comunidad es una propuesta innovadora con la que la práctica comunitaria pretende formar recursos humanos utilizando como principio teórico la *investigación-acción* como estrategia participativa que favorece el desarrollo de acciones comunitarias transformadoras. La investigación acción participativa (IAP) ha sido conceptualizada como "un proceso por el cual miembros de un grupo o una comunidad oprimida colectan y analizan información y actúan sobre sus problemas con el propósito de encontrarles soluciones y promover transformaciones políticas y sociales".*

La participación introduce las perspectivas de los diferentes actores sociales en el ámbito de la planificación y la intervención y permite orientar y gestionar de forma complementaria aquellos procesos planificadores que tienen claramente identificados los intereses de los ciudadanos.

Según el informe *La Salud Pública en las Américas*[‡] en la salud y en la salud pública en particular, la ciudadanía y la participación social constituyen la base para la realización máxima de sus objetivos y para la garantía de su sostenibilidad. Para lograr el desarrollo de la ciudadanía y de la participación social, tienen importantes implicaciones los mecanismos de información, la educación y las instituciones comunitarias de participación directa. Es decir que un primer paso para la participación social es el acceso a la información en salud y la sensibilización de la población sobre los principales problemas de salud y sus condicionantes con la finalidad de construir soluciones.

^{*} Selener D. Participatory action research and social change. NY: Cornell University Participatory Action Research Network.

[†] OPS. La Salud Pública en las Américas. Nuevos conceptos, análisis de desempeños y bases para la acción. Washington DC, OPS; 2002.

Bajo este entendido, la aplicación de metodologías participativas, como herramientas complementarias del trabajo académico en el ámbito micro-local, pueden contribuir a alcanzar la integración de los alumnos en la comunidad. Los profesionales del área de la salud deben también estar comprometidos con el medio local en términos de *calidad*, ofreciendo buenos servicios a los ciudadanos, de *eficiencia*, optimizando recursos y procesos y de *apertura:* claridad, transparencia, comunicación y participación.*

De acuerdo a Bru y Masagoiti[†] esta responsabilidad pública y social debe articularse en cuatro grandes ejes:

- Comprensibilidad del sistema socio-sanitario, dado el aumento de áreas e instancias interrelacionadas y su complejidad creciente.
- Respuesta a las necesidades que los ciudadanos plantean en el campo de la salud.
- Accesibilidad: capacidad real de un individuo particular para interactuar con la Administración.
- Fomento de la participación activa: posibilidad de ser partícipes tanto en la toma de decisiones, como en la cooperación activa con la administración de cara a la satisfacción de las necesidades colectivas. más allá del derecho a ser informados.

Desde la óptica de la investigación-acción, la población es el agente principal de cualquier transformación social y de su activa colaboración dependerá el cambio efectivo de la situación que vive. Esta postura rechaza pues el asistencialismo que impera en la mayor parte de los programas gestionados de manera vertical por un Estado benefactor, una institución social o un equipo técnico de profesionales. Por tanto, el objeto de estudio o problema a investigar parte del interés de la propia población, colectivo o grupo de personas y no del mero interés personal del investigador.

^{*} Fernández AR, Acosta LB. La Epidemiología Comunitaria y la Investigación acción participativa como modelos para la apropiación de los datos estadísticos en salud por parte de la Comunidad. Consultado: junio 2011. Disponible en : http://www.cba.gov.ar/imagenes/fotos/sal_obs_1erpremio.pdf.

[‡] Basagoiti R, Bru M, Paloma y Lorenzana C. La IAP de bolsillo. Madrid: Edita ACSUR; 2001.



Competencias de la práctica comunitaria para el Diagnóstico Integral de Salud Poblacional

Actualmente el objetivo de la práctica comunitaria es proporcionar al estudiante la oportunidad de aplicar las competencias adquiridas durante el desarrollo del programa de la Maestría en Salud Pública para la identificación y el análisis de problemas de salud pública de una comunidad. Estas competencias se clasifican en:

Profesionales:

- Coadyuvar a la resolución de problemas de salud actuales, emergentes y de rezago para disminuir su impacto a nivel poblacional, aplicando un enfoque de prevención y control de enfermedades y promoción de la salud.
- Realizar el estudio de necesidades y problemas de salud a nivel local, regional, nacional y global, identificando sus determinantes y los requerimentos para su atención, especialmente en grupos vulnerables y de marginación social.
- Priorizar necesidades y problemas de salud utilizando diferentes métodos para la toma de decisiones.
- Aplicar estrategias de comunicación y educación en las acciones de salud pública.
- Realizar trabajo comunitario de manera ética, con actitud de servicio y compromiso social aplicando el principio de equidad y valores como la solidaridad y el respeto a la dignidad de las personas.

Específicas:

Reconocer a la comunidad como una unidad de identidad sociocultural para interactuar, de manera sensible, eficaz y profesional con personas de diferentes características culturales, socioeconómicas, educativas, étnicas y demográficas.

- Facilitar la toma de conciencia de la comunidad, sobre su situación en salud-enfermedad y la necesidad de desarrollar acciones con la participación de la misma.
- Desarrollar habilidades metodológicas para la investigación.

Transversales:

Comunicación

Presentar, solicitar y recibir información de manera oral, escrita, gráfica o numérica, considerando la audiencia a la que está dirigida y ultilizando una variedad de medios y canales en contextos formales o informales.

Liderazgo

Crear y comunicar la visión compartida de un futuro mejor; las mejores soluciones para afrontar los retos de la organización o de la comunidad e incrementar la motivación y compromiso para alcanzar los objetivos planteados.

Ética

Sostener decisiones éticas, valores y prácticas profesionales implícitas en las decisiones sobre salud pública, tomando en cuenta el efecto de estas elecciones sobre la autonomía de la comunidad, la equidad, la justicia social y la responsabilidad, así como el compromiso con el desarrollo personal e institucional.

Manejo en la diversidad cultural

Interactuar de manera sensible, eficaz y profesional, con personas de diversas características culturales, socioeconómicas, educativas, étnicas, demográficas y profesionales.

Pensamiento crítico

Reconocer las interacciones dinámicas entre los sistemas humanos y sociales y la manera en que estos afectan las relaciones entre los individuos, organizaciones y comunidades.

Aprendizaje continuo

Asumir compromiso individual para formarse y capacitarse de manera permanente.



Para el cumplimiento de los objetivos planteados, la participación de los siguientes actores es fundamental:

- a) Coordinador General de Programas de Posgrado con Orientación Profesional
- b) Coordinación operativa de la práctica comunitaria
- c) Colegios de profesores
- d) Equipo asesor de práctica comunitaria
- e) Alumnos

a) Coordinación General de Programas de Posgrado con Orientación Profesional

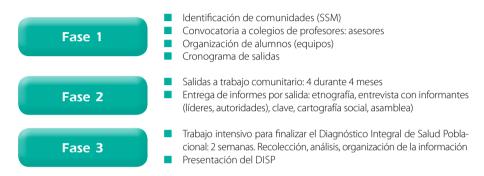
Es el primer contacto que tienen los alumnos de la MSP, en cualquiera de sus áreas de concentración, en lo concerniente a la práctica comunitaria. Lleva a cabo las siguientes acciones:

- Gestionar con las autoridades de los Servicios Estatales de Salud, u otras instituciones el trabajo en las comunidades para la realización de las prácticas comunitarias.
- Identificar, junto con las autoridades de los Servicios Estatales de Salud, problemas de salud pública presentes en determinada área geográfica o grupo poblacional específico que requiera de un abordaje prioritario mediante la práctica comunitaria.
- Convocar reuniones mensuales de seguimiento y evaluación del programa.
- Solicitar a los colegios de profesores la emisión de la convocatoria para participar como asesor de uno de los equipos de práctica comunitaria. A dicha convocatoria podrán responder aquellos miembros que cumplan con los requisitos establecidos por la propia coordinación general de la MSP.
- Abrir y dar seguimiento a la convocatoria de profesor titular de la unidad DISP ante el Comité de Programas de Posgrado con Orientación Profesional.
- Presidir e informar sobre los acuerdos generados en el comité de práctica comunitaria conformado por la coordinación general, coordinación operativa de la práctica comunitaria, profesor titular de la unidad DISP y los asesores asignados a los alumnos.

b) Coordinación operativa de la práctica comunitaria

Es el vínculo entre asesores, alumnos y coordinación general de la MSP. Su tarea es monitorear la ejecución de las etapas operativas del DISP (Figura 4).

Figura 4. Fases operativas de la práctica comunitaria DISP



Entre sus funciones destaca:

- Participar con la coordinación general en la identificación de las comunidades para la realización del DISP.
- Conformar equipos multidisciplinarios con alumnos de las distintas áreas de concentración.
- Conformar los equipos asesores para el DISP.
- Apoyar a la coordinación general de la MSP en todos los aspectos administrativos y logísticos relacionados con la unidad integradora DISP.
- Organizar y participar en la presentación final de resultados del DISP de los alumnos.
- Organizar reuniones entre el titular de la unidad DISP y los asesores para dar seguimiento a los contenidos y las actividades en comunidad.
- Recabar y dar seguimiento administrativo a las calificaciones finales del componente teórico y práctico de la unidad DISP.
- Informar a alumnos y asesores sobre el proceso de la práctica comunitaria.
- Evaluar las actividades operativas realizadas en el semestre con alumnos y asesores.
- Participar en el Comité de Práctica Comunitaria y apoyar a la coordinación general en la organización de reuniones.
- Integrar estadísticas generales de la práctica comunitaria.
- Evaluar la operación de la práctica comunitaria.

c) Colegios de profesores

- Participan en la designación de un asesor por cada equipo de práctica comunitaria a fin de conformar un equipo asesor multidisciplinario (dependerá del número de alumnos de cada área que haya en el equipo correspondiente).
- El Colegio de Educación y Salud será el responsable de la convocatoria y la designación de profesores (titulares, adjuntos e invitados) para la unidad didáctica de Diagnóstico Integral de Salud Poblacional.
- En caso de que un alumno decida graduarse por medio de un proyecto terminal (PT) y que dentro del equipo de asesores en el cual se encuentra integrado no haya uno que pertenezca a su área de concentración, el colegio de profesores correspondiente deberá designarle un asesor con la finalidad de fortalecer su proyecto.

d) Equipo asesor de práctica comunitaria

Criterios para la conformación del equipo asesor del DISP:

- Por cada equipo de alumnos, se nombrará un Equipo asesor de práctica comunitaria cuyos integrantes serán designados por los colegios de profesores.
- El número de asesores se designará de acuerdo al número de alumnos que se integren por equipo. Los asesores deberán pertenecer a colegios diferentes, es decir, no podrá haber dos del mismo colegio en un sólo equipo. Cabe la posibilidad de contar con un sólo equipo asesor para todos los equipos de alumnos.
- Cada asesor de práctica comunitaria podrá ser director del PT de aquel alumno que haya optado por esta forma de titulación, siempre y cuando el alumno así lo solicite y pertenezca a su área de concentración.
- A cada asesor de práctica se le otorgarán 60 horas de docencia, siempre y cuando haya acudido y asesorado a los alumnos en la comunidad y en la estructuración del DISP.

Funciones

Los asesores serán parte del Comité de Práctica Comunitaria. Podrán participar en la toma de decisiones, en consenso con la coordinación general y operativa así como con el profesor titular de la unidad DISP, sobre las dificultades que se presenten durante el ejercicio del diagnóstico en la comunidad así como en el seguimiento académico de los alumnos en el DISP.

- Tendrán de tres a cinco salidas de acompañamiento con su equipo de alumnos a las comunidades asignadas.
- Los asesores darán la orientación necesaria a los alumnos para el desarrollo del DISP durante las visitas a la comunidad y en sesiones dentro del INSP.
- Verificarán el cumplimiento de entrega y calidad de los productos generados por los alumnos durante cada salida a comunidad así como en el informe final del DISP.
- Tendrán la decisión de definir a un asesor titular del equipo de asesores, quien será el encargado de organizar y definir actividades a realizar en la práctica comunitaria.

Perfil del asesor de práctica comunitaria

Para ser parte del Equipo asesor, se sugiere que los candidatos cubran los siguientes requisitos:

- Disponibilidad de tiempo para acompañar a los alumnos tanto en el desarrollo de la práctica comunitaria como en el proceso de los productos intermedios.
- Flexibilidad y empatía con el trabajo en comunidad.
- Capacidad de trabajo colaborativo con los estudiantes.
- Capacidad de escucha.
- Liderazgo y habilidad de gestión.
- Capacidad de adaptación e integración en diferentes contextos geográficos, socioculturales y económicos.
- Grado mínimo de maestro(a) en algún área relacionada con la salud pública.

e) Alumnos

- Asistirán de manera obligatoria a todas las actividades académicas que se consideren necesarias para el desarrollo de la práctica: sesiones teóricas del DISP, asesorías, reuniones con su equipo de trabajo, salidas a comunidad, etcétera.
- Se incorporarán al equipo asignado (estudiantes y asesores) teniendo en cuenta que no habrá cambios en el transcurso del semestre.

- Mantendrán estrecha comunicación con sus asesores de práctica comunitaria y gestionarán las reuniones que sean necesarias para el adecuado desarrollo del DISP.
- Efectuarán las modificaciones sugeridas por sus asesores a los documentos entregados.
- Entregarán con oportunidad y calidad los productos requeridos en el transcurso del semestre así como el informe final del DISP.
- Ejercerán sentido de responsabilidad, disciplina y respeto con su equipo de trabajo, el personal académico y administrativo que integra la práctica comunitaria y con los habitantes de la comunidad asignada.

Sistema de evaluación del DISP

El DISP se evalúa con base en el desempeño del alumno en el componente teórico (unidad didáctica del DISP) y el práctico (práctica comunitaria), sumando el 100% de la calificación final:

- Componente teórico: 30%
- Práctica comunitaria: 70%

El 70% del trabajo en la comunidad toma en cuenta los siguientes aspectos intermedios:

- Trabajo en la comunidad (guía de observación) 40%
- Coevaluación 20%
- Informe final y presentación oral del DISP (rúbricas) 40%

Cada elemento cuenta con rúbricas que el asesor puede tomar en cuenta para emitir la evaluación final (Anexo 5).



Comité de práctica comunitaria

El Comité de Práctica Comunitaria es un grupo avalado por el Comité de Programas de Posgrado con Orientación Profesional. Está conformado por la Secretaria Académica, el Coordinador General y Adjunto del Programa de Maestría en Salud Pública, la Coordinación Operativa de la Práctica Comunitaria, el profesor titular de la Unidad de Diagnóstico Integral de Salud Poblacional y los asesores de alumnos. Se reúnen de manera mensual o extraordinaria, dependiendo de la agenda a trabajar. Este comité tiene la facultad de tomar decisiones en torno a la operatividad de la práctica comunitaria así como de posibles eventualidades presentadas en el desarrollo de la misma

Transporte

Para el traslado de los alumnos y asesores se cuenta con el apoyo de vehículos institucionales o en su caso rentados por la Secretaría Académica. Estos vehículos estarán disponibles para las fechas obligatorias de salida a comunidad, dando preferencia a los equipos con las localidades más alejadas. Cada uno de los equipos rotará las fechas para disponer de este apoyo, por lo que no en todas las salidas se tendrá esta opción. Cabe mencionar que, en función de la disponibilidad de otros vehículos, el itinerario de salidas podrá modificarse.



Anexo 1. Contenido de la unidad didáctica de DISP

Tema 1. Salud comunitaria y salud pública

- 1.1 Comunidad
 - 1.1.1 Resiliencia comunitaria
 - 1.1.2 La conformación del equipo para el trabajo comunitario
 - 1.1.3 Género y trabajo comunitario

Tema 2. Diagnóstico Integral de Salud Poblacional

- 2.1 El diagnóstico como herramienta fundamental en salud pública
- 2.2 Tipos de diagnóstico de salud. Concepto y componentes
- 2.3 Investigación basada en la participación de la comunidad (CBPR)
- 2.4 Experiencias de diagnósticos de salud

Tema 3. Método de investigación y de diagnóstico

- 3.1 Investigación documental
- 3.2 Pregunta de investigación
- 3.3 Problema de investigación
 - 3.3.1 Identificación y definición de un problema de investigación
 - 3.3.2 Documentación del problema
- 3.4 Definición de objetivos
 - 3.4.1 Justificación
 - 3.4.2 Marco conceptual
 - 3.4.3 Método

- 3.5 Diseños relevantes para la práctica comunitaria
 - 3.5.1 Ensayos de campo
 - 3.5.2 Intervención comunitaria
 - 3.5.3 Ensayos por conglomerados aleatorios
- 3.6 Tipo de diagnóstico
- 3.7 Población
- 3.8 Variables
- 3.9 Tipos de variables
 - 3.9.1 Escalas de medición
 - 3.9.2 Definición conceptual y operacional
- 3.10 Indicadores
- 3.11 Instrumentos para medición de necesidades de salud: encuesta, entrevista y fuentes de error
- 3.12 Sesgo y errores de medición
- 3.13 Precisión y validez
- 3.14 Consenso dentro del diagnóstico de salud
- 3.15 Procedimiento para la recolección de información
- 3.16 Plan de análisis
- 3.17 Análisis de variables continuas
- 3.18 Análisis de variables discretas
- 3.19 Categorización y codificación cualitativa
- 3.20 Triangulación de información

Tema 4. Priorización de necesidades de salud

- 4.1 Métodos de priorización:
 - 4.1.1 Método de Hanlon
 - 4.1.2 Parrilla de análisis
 - 4.1.3 PRECEDE
 - 4.1.4 Índice de Z



Anexo 2. Mapa curricular de la MSP

Tronco común de la Maestría en Salud Pública

- Unidades didácticas de tronco común
- Unidades de acercamiento a la práctica profesional de salud pública
- Unidades didácticas de las áreas de concentración
- Unidades didácticas optativas

Ejes Curriculares	1er Semestre	2o Semestre	3er Semestre	4o Semestre
	Sistemas de salud hd=40 hi=40 c=5	Administración de los servicios de salud hd=40 hi=40 c=5	Sistemas de vigilancia e inteligencia epidemiológica hd=40 hi=50 c=6	
Conceptual	Bioética hd=40 hi=40 c=5			
Conceptual	Salud ambiental y ocupacional hd=60 hi=60 c=8			
	Determinantes sociales de la salud hd=60 hi=60 c=8			
	Epidemiología hd=60 hi=60 c=8	Promoción y educación para la salud hd=40 hi=40 c=5	Nombre de la UD hd= hi= c=	
Metodológico-	Bioestadística hd=60 hi=60 c=8	Nombre de la UD hd= hi= c=	Nombre de la UD hd= hi= c=	
instrumental	Métodos aplicados de investigación cualitativa hd=50 hi=50 c=6	Nombre de la UD hd= hi= c=		
		Nombre de la UD hd= hi= c=		
	Diagnóstico integral de salud poblacional hd=60 hi=70 c=8	Intervenciones en Salud Pública hd=30 hi=30 c=4		
Integración y evaluación		Práctica profesional en salud pública I hd=20 hi=80 c=6	Práctica profesional en salud pública II hd=20 hi=80 c=6	
		Proyecto Terminal/Tesis	Proyecto Terminal/Tesis	Proyecto Terminal/Tesis
Área complementaria		Optativas	Optativas	Optativas
Totales: horas y créditos	Total de semanas: Total de horas con docente Total de horas independier TOTAL DE HORAS:		Créditos: Créditos Proyecto Terminal/ Créditos optativos: TOTAL DE CRÉDITOS:	Tesis:



Anexo 3. Productos a entregar por salida a práctica comunitaria

Número de salida	Producto
1	Mapa /croquis del lugar, identificando infraestructura de servicios públicos; en-
I	trevistas abiertas para el acercamiento a la comunidad.
2	Informe de la presentación del plan de trabajo para el diagnóstico de salud ante
2	autoridades y comunidad.
3	Informe sobre el piloteo de instrumentos para la recolección de información ne-
5	cesaria para el disp en la comunidad.
4	Informe sobre el proceso de recolección de información (instrumentos cuanti-
4	tativos y cualitativos).
2 semanas intensivas	Trabajo intensivo para finalizar el Diagnóstico Integral de Salud Poblacional.

Anexo 4. Reporte de resultados en práctica comunitaria 2005-2011

Año	Municipio	Alumnos por á		Asesores	Estado
7 11 10	•	de concentrac	1	Gesores	de los diagnósticos
	Axochiapan (Col. Los reyes)	CS y del Comportamiento	10		Entregados SSM
2005	Tlaquiltenango (Cabecera municipal)	Salud Ambiental	2	11	_
	Emiliano Zapata (Tetecalita)	Administración en Salud	5		Dirección de Atención a la Salud
	Xochitepec (CETIS 23	Epidemiología	10		
	Total alumnos		27		
	Cuernavaca	CS y del Comportamiento	12		
	Tepoztlán	Salud Ambiental	4		Entregados a los SSM
2006	Jiutepec	Administración en Salud	8	12	Dirección de Planeación con
	Temixco	Epidemiología	12		vigencia
	Huitzilac	Bioestadística	1		
	Total alumnos		37		
	Puente de Ixtla	CS y del Comportamiento	9		
2007	Cuautla (Cabecera municipal)	Salud Ambiental	2	15	
2007	Yautepec	Administración en Salud	6	15	
	Cuautla (zona rural)	Epidemiología	7		
	Total alumnos		24		
	Puente de Ixtla	CS y del Comportamiento	10		
	Alpuyeca	Salud Ambiental	2		
2008	Cuernavaca (Col. Antonio Barona)	Administración en Salud	11	15	Entregados a los SSM
2006	Cuautla (Col. Eusebio Jáuregui)	Epidemiología	5	15	Entregados a los solvi
	F 7 (- C-	Bioestadística	3		
	E. Zapata (La Calera)	Nutrición	3		
	Total alumnos		34		
		CS y del Comportamiento	10		Entregados a los SSM
		Administración en Salud	11		Mtra. Laura Margarita Urbaez Castro
2009	Cuernavaca (Sta. Ma. Ahuacatitlán)	Epidemiología	5	15	Jefe del Departamento de
	(Std. Wd. 7 (Idacattlari)	Nutrición	2		Enseñanza e Investigación Subdirección de Enseñanza,
		Enfermedades Infecciosas	3		Investigación y Capacitación
	Total alumnos		31		
	Cuernavaca (Plan de Ayala)	Salud Ambiental	1		Entregados a los SSM
	Cuernavaca (Alta Vista)	CS y del Comportamiento	11		_
	Cuernavaca (Col Chipitlán, Los pilares)	Administración en Salud	7		Mtra. Laura Margarita Urbaez Castro
2010	Cuernavaca (Tlaltenango)	Epidemiología	4		
	Temixco (Acatlipa, Río Escondido)	Nutrición	5	20	Jefe del Departamento de Enseñanza e Investigación
	Jiutepec (Tajalpa)	Enfermedades Infecciosas	7	1	Subdirección de Enseñanza,
	Yautepec (Atlihuayan)	Bioestadística	3		Investigación y Capacitación
	Total alumnos		38		
	Total de alumnos 2005	-2010	191	Total de asesores 2005-2010	88



Anexo 5. Rúbricas de evaluación



Instituto Nacional de Salud Pública/Escuela de Salud Pública de México Secretaría Académica/Maestría en Salud Pública Práctica Comunitaria del DISP

Diagnóstico Integral de Salud Poblacional PLANTILLA DE AUTOEVALUACIÓN Y COEVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y PARTICIPACIÓN GRUPAL PARA DISEÑO DEL DISP

NOMBRE:_				Fecha:	/	/	
	Apellido paterno	Apellido materno	Nombre (s)				

Instrucciones: Lee cuidadosamente cada opción y marca en el formato de respuestas, el valor que corresponde a cada uno de los rubros evaluados con su nivel de responsabilidad y la de sus compañeros en la unidad didáctica de DISP

Rubros	Gracias por respond nóstico Integral de S		ta evaluación del des	empeño en la unidad	didáctica de Diag-
	10	9	8	7	6
1	Puntualidad: Siempre llegué (ó) a tiempo para trabajar con el equipo.	Puntualidad: Casi siempre llegué (ó) a tiempo para trabajar con el equipo.	Puntualidad: Pocas veces llegué (ó) a tiempo para trabajar con el equipo.	Puntualidad: Solo al- gunas veces llegué (ó) a tiempo para trabajar con el equipo.	Puntualidad: Nunca llegué (ó) a tiempo para trabajar con el equipo.
2	Siempre colaboré (ó) y fui responsable en la preparación de los insumos y la organización del trabajo para el diseño del protocolo del DISP de acuerdo a lo acordado y; mostré (ó) gran iniciativa en el trabajo.	Casi siempre colaboré (ó) y fui responsable en la preparación de los insumos y la organización del tra- bajo para el diseño del protocolo del DISP de acuerdo a lo acordado y; mostré (ó) iniciativa para el trabajo.	Casi siempre colaboré (ó) y fui responsable en la preparación de los insumos y la organización del trabajo para el diseño del protocolo del DISP pero no siempre con lo acordado; y mostré (ó) regular iniciativa para el trabajo de campo.	En algunas ocasiones colaboré (ó) y fui res- ponsable en la prepa- ración de los insumos y la organización del trabajo para el diseño del protocolo del DISP pero no siempre con lo acordado; y mostré (ó) regular iniciativa para el trabajo de campo.	En algunas ocasiones colaboré (ó) y fui responsable en la preparación de los insumos y la organización para el diseño del protocolo del DISI pero no siempre de acuerdo con lo acordado; y no mostré (ó) iniciativa para el trabajo de campo.
3	Siempre me (se) dirigió (o) de manera respetuosa y cordial con mis compañeros de equipo. Siempre interactué (ó) bien con ellos.	Casi siempre me (se) dirigí (ó) de manera respetuosas y cordial con mis compañeros de equipo. Casi siempre interactué (ó) con ellos.	Pocas veces me (se) dirigí (ó) de manera respetuosas y cordial con mis compañeros de equipo. Pocas veces interactué (ó) con ellos.	Pocas veces me dirigí (ó) de manera respetuosas y cordial con mis compañeros de equipo. Casi no pude (o) interactuar con ellos.	Pocas veces me dirigí (ó) de manera respe- tuosas y cordial con mis compañeros de equipo. Ni interactué con ellos.
4	Siempre participé (ó) en todas las activida- des que se planearon para el protocolo del DISP; y mí (su) partici- pación fue bastante activa.	Casi siempre parti- cipé (ó) en todas las actividades que se planearon para el protocolo del DISP y mí (su) participación fue bastante activa.	Casi siempre parti- cipé (ó) en todas las actividades que se planearon para el pro- tocolo del DISP y mí (su) participación fue regularmente activa.	En algunas ocasiones participé (ó) en las actividades que se planearon para el pro- tocolo del DISP y mí (su) participación fue regularmente activa.	En algunas ocasiones participé (ó) en las actividades que se planearon para el pro- tocolo del DISP pero mí (su) participación no fue activa.
5	Durante el trabajo del protocolo siempre he (ha) sido responsable, cumplid@ y he (ha) dado lo mejor de mí (sí mismo) al equipo y a los asesores.	Durante el trabajo del protocolo casi siempre he (ha) sido respon- sable, cumplid@ y he (ha) dado lo mejor de mí (sí mismo) al equi- po y a los asesores.	Durante el trabajo del protocolo ge- neralmente he (ha) sido responsable, cumplid@ y he (ha) dado lo mejor de mí (sí mismo) al equipo y a los asesores.	Durante el trabajo del protocolo pocas veces he (ha) sido respon- sable, cumplid@ y he (ha) dado lo mejor de mí (sí mismo) al equi- po y a los asesores.	Durante el trabajo del protocolo casi nunca he (ha) sido respon- sable, cumplid@ y he (ha) dado lo mejor de mí (sí mismo) al equi- po y a los asesores.



Instituto Nacional de Salud Pública/Escuela de Salud Pública de México Secretaría Académica/Maestría en Salud Pública Diagnóstico Integral de Salud Poblacional

Diagnóstico Integral de Salud Poblacional RESPUESTAS DE AUTOEVALUACIÓN Y COEVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y PARTICIPACIÓN GRUPAL PARA EL DISP

NOMBRE:							Fecha:	<u>/ / .</u>
Apellid	lo paterno		Apelli	do ma	terno		Nombre (s)	
							en la plantilla de evaluación y ma dad y la de tus compañeros en la	
				Rubros	S			
Indicaciones	Nombre	1	2	3	4	5	Sumatoria de puntos totales	Observaciones
De acuerdo a los rubros de la plantilla de valo- ración, por favor valora tu propio desempeño y el de cada un@ de	1							
tus compañer@s de equipo. ¡Muchas gracias!	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
¿Cuáles han sido los dos aprendizajes más significativos que has adquirido hasta ahora	1							
en el desarrollo del protocolo del DISP?	2							

Ejercicio:	Trabajo en equipo: Presentación del Proto	Trabajo en equipo: Presentación del Protocolo de Diagnóstico Integral de Salud Poblacional (DISP)	blacional (DISP)		
Fase especifica que se evalúa:	Presentación oral del Protocolo de Diagn	Presentación oral del Protocolo de Diagnóstico Integral de Salud Poblacional (DISP)			
Fecha de presentación:					
Nombre del ponente o los ponentes:					
Aspectos a evaluar	Excelente 10	Bien 9-8	Regular 7	Deficiente 6-0	
Postura del cuerpo y contacto visual (Individual)	Tiene buena postura, se ve Rela- jada (o) y segura (o) de sí misma (o). Establerec contacto visual con todos en el salón durante la presentación.	Tiene buena postura y establece contacto visual con todos en el salón durante la presentación.	Algunas veces tiene buena postura y establece contacto visual.	Tiene mala postura y/o no mira a las personas durante la pre- sentación.	
Forma de hablar (Individual)	Habla claramente y distinti- vamente todo (100-95%) del tiempo y no tiene mala pro- nunciación.	Habla claramente y distinti- vamente todo (100-95%) del tiempo, pero con una mala pronunciación.	Habla claramente y distintiva- mente la mayor parte (94-85%) del tiempo. No tiene mala pronunciación.	A menudo habla entre dientes o no se le puede entender o tiene mala pronunciación.	
Comprensión y defensa	Los estudiantes pueden con precisión contestar todas las preguntas planteadas sobre el tema por los asesores institucionales.	Los estudiantes pueden con precisión contestar la mayoría del las preguntas planteadas por los asesores institucionales sobre el tema.	Los estudiantes pueden con precisión contestar unas pocas preguntas planteadas por los asesores institucionales sobre el tema.	Los estudiantes no pueden con- testar las preguntas planteadas por los asecores institucionales sobre el tema.	

Manual de la guía de observación del desempeño del equipo e individual en las actividades de práctica de campo

La guía de observación considera el desempeño del equipo y el desempeño individual de cada uno de los integrantes del equipo.

Se evaluarán de forma independiente el trabajo del equipo y el desempeño individual con cuatro rangos de desempeño: excelente, bueno, regular y deficiente, los cuales son correspondientes a los siguientes valores 10, 9, 8 y 6. Se espera que los alumnos alcancen en el transcurso del semestre el nivel descrito como "bueno".

Aspectos a evaluar en el desempeño del equipo

Se consideran elementos de liderazgo y ética como se muestra en el cuadro siguiente:

Aspectos a evaluar	Elementos
	Organización y logística.
Liderazgo. Es el proceso de influir en otros y apo-	Gestión.
yarlos para que trabajen con entusiasmo en el lo- gro de objetivos comunes.	Actitud profesional en la comunidad.
	Transmisión de información a la comunidad.
Ética	Se consideran elementos de la bioética.

Definición de elementos:

Organización y logística. El equipo identifica las necesidades o requisitos, materiales y de transportación para realizar, e implementar las actividades.

Gestión. El equipo gestiona y administra el funcionamiento, estructura y el rendimiento de sus actividades.

Actitud profesional en la comunidad. El equipo en conjunto establece relaciones de respeto y cordialidad con todos los miembros de la comunidad, generando un ambiente propicio para la colaboración.

Transmisión de información a la comunidad. Clarifica términos y provee información práctica a la comunidad con respecto a la organización del equipo, actividades, resultados y aspectos de interés para la comunidad.

Ética. Se consideran elementos de la bioética, específicamente de beneficencia, no maleficencia y autonomía.

Guía de observación del desempeño en la práctica comunitaria

Elementos	Elementos / Categorías		Ш	Excelente	ent	d)				Bu	Bueno					Re	Regular	<u>.</u>				Ď	eficie	Deficiente		
	Trabajo en equipo																									
	Organización y logística																									
Liderazdo	Gestión																									
	Actitud profesional																									
	Transmisión de información																									
Ética	Aspectos relacionados con la bioética																									
	Desempeño individual	1	2	3 4	. 2	9	7	1	2	3	4	5 6	6 7	_	2	3	4	5	9	7	1	2 3	4	5	9	7
	Responsabilidad																									
Desempeño	Compromiso profesional																									
	Respeto																									
	Tolerancia																									
Comunicación	Habilidades de comunicación																									

Integrantes del equipo:





La práctica comunitaria en la Maestría en Salud Pública. Diagnóstico Integral de Salud Poblacional

Se terminó de imprimir en febrero de 2012 El tiraje consta de 500 ejemplares. La edición estuvo al cuidado de la Subdirección de Comunicación Científica y Publicaciones del Instituto Nacional de Salud Pública.