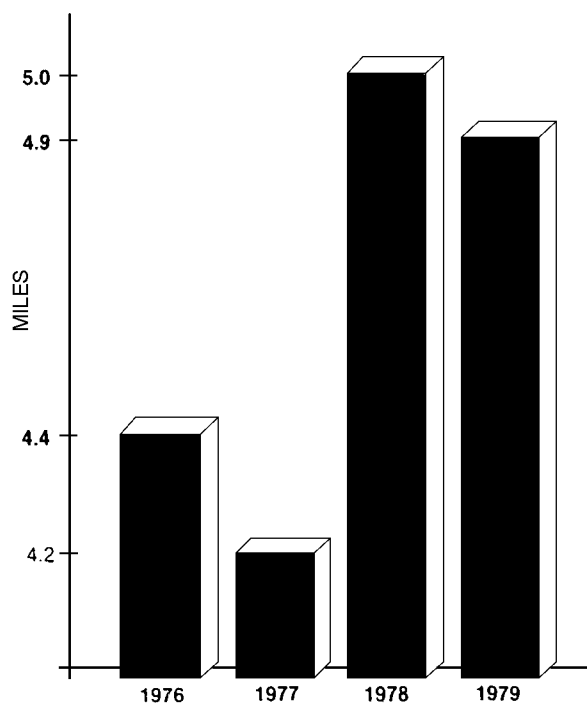


RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN 1977-1979 EN COORDINACION:

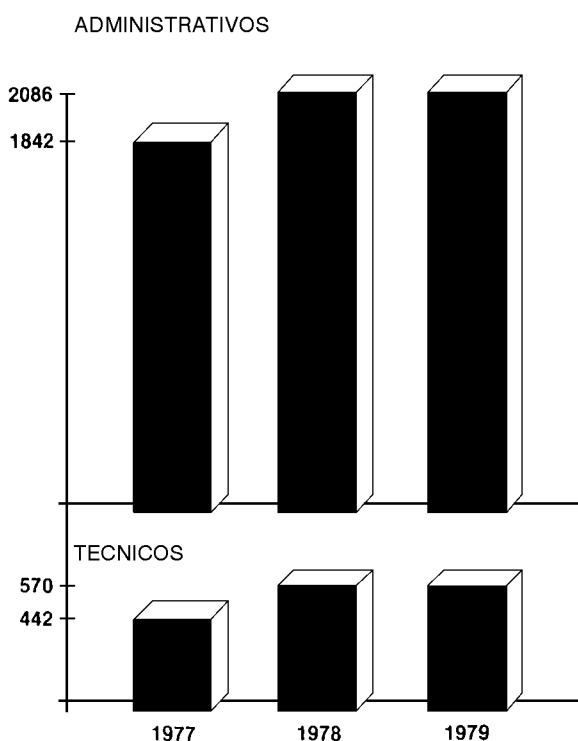
Dirección General de Salud Mental SSA y
Centro Mexicano de Estudios en Salud Mental

DIRECCION GENERAL DE SALUD MENTAL

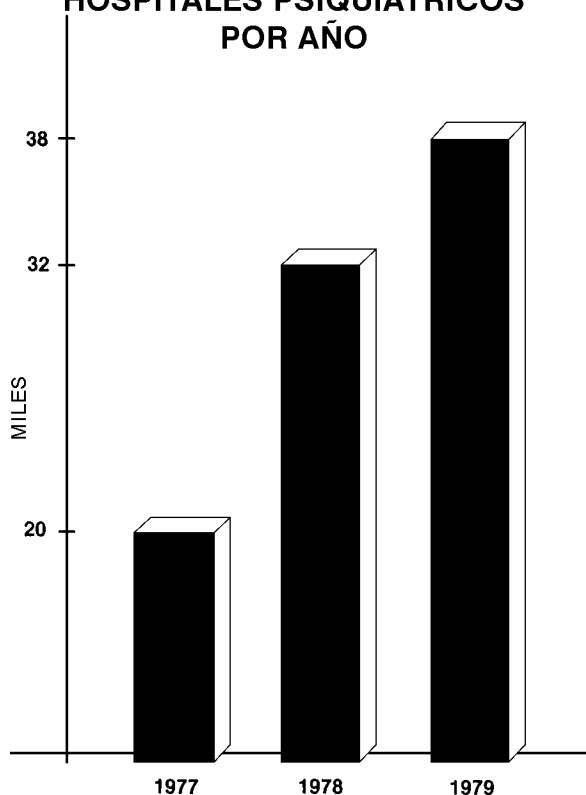
NUMERO DE ENFERMOS HOSPITALIZADOS POR AÑO



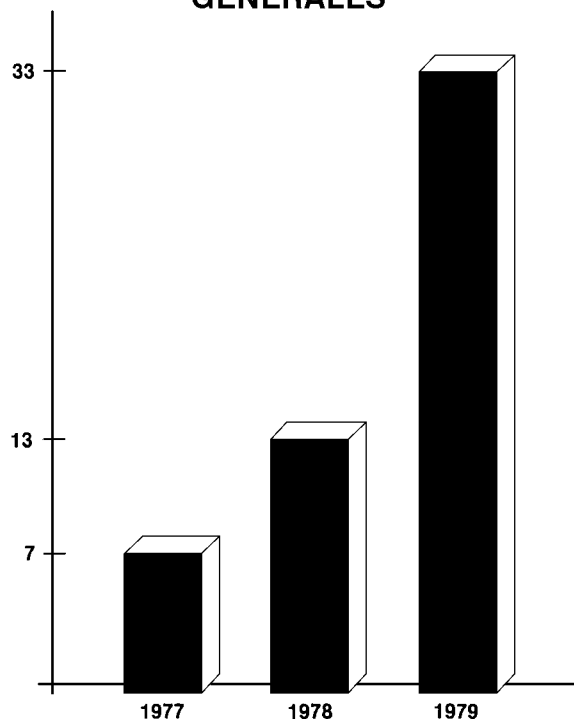
RECURSOS HUMANOS EN HOSPITALES PSIQUIATRICOS



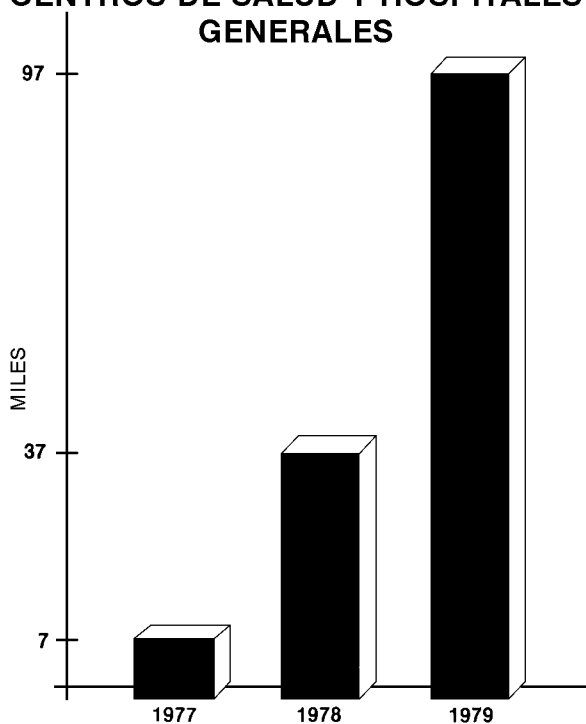
**CONSULTA EXTERNA EN
HOSPITALES PSIQUIATRICOS
POR AÑO**



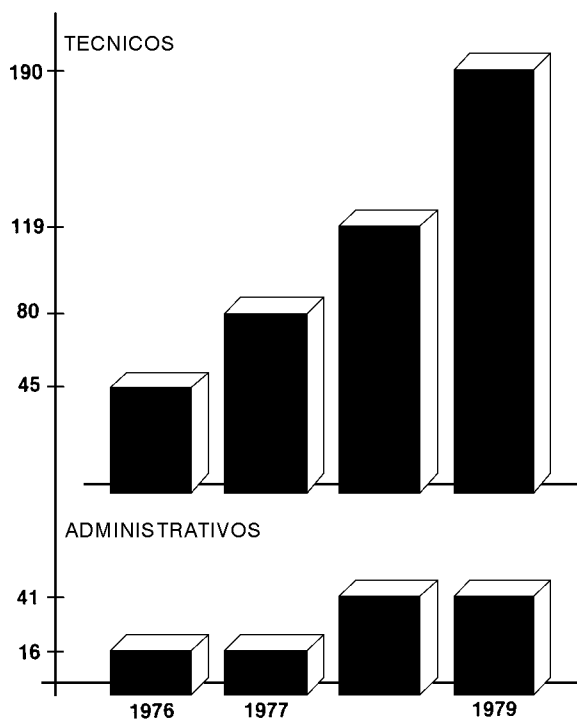
**SERVICIOS DE PSIQUIATRIA
Y SALUD MENTAL EN CENTROS
DE SALUD Y HOSPITALES
GENERALES**



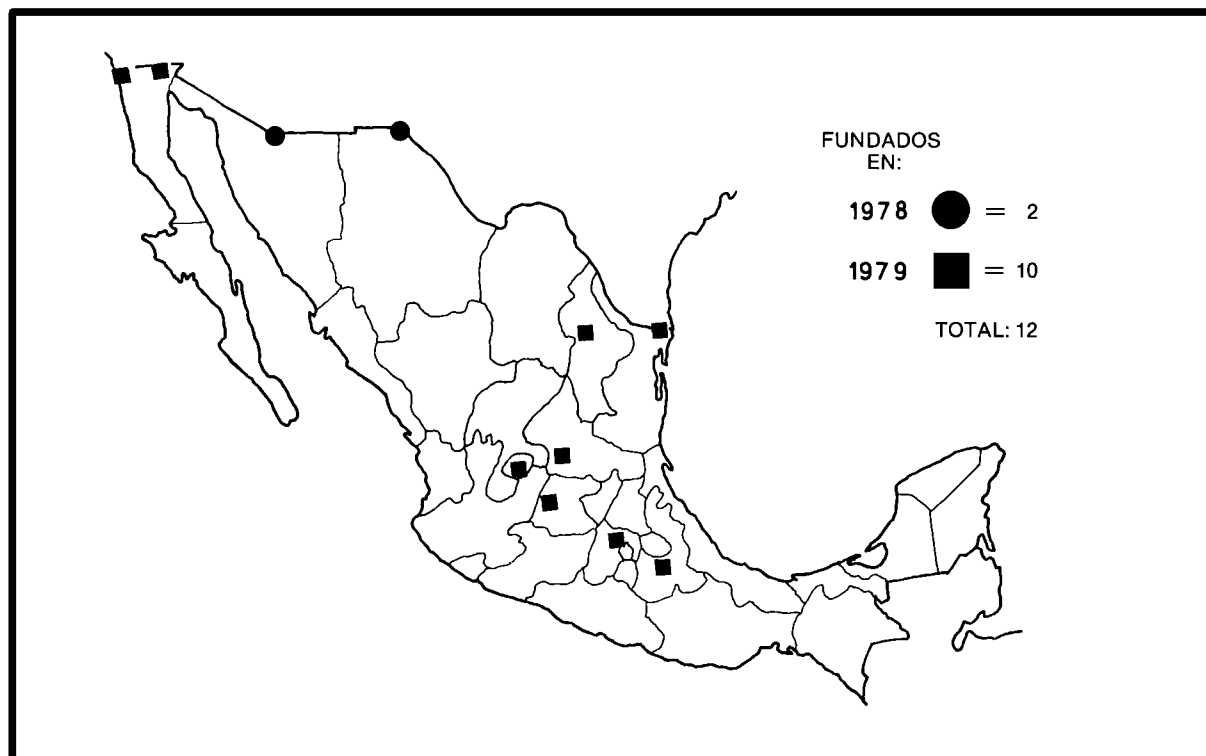
**CONSULTAS OTORGADAS
EN SERVICIOS DE
PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL EN
CENTROS DE SALUD Y HOSPITALES
GENERALES**



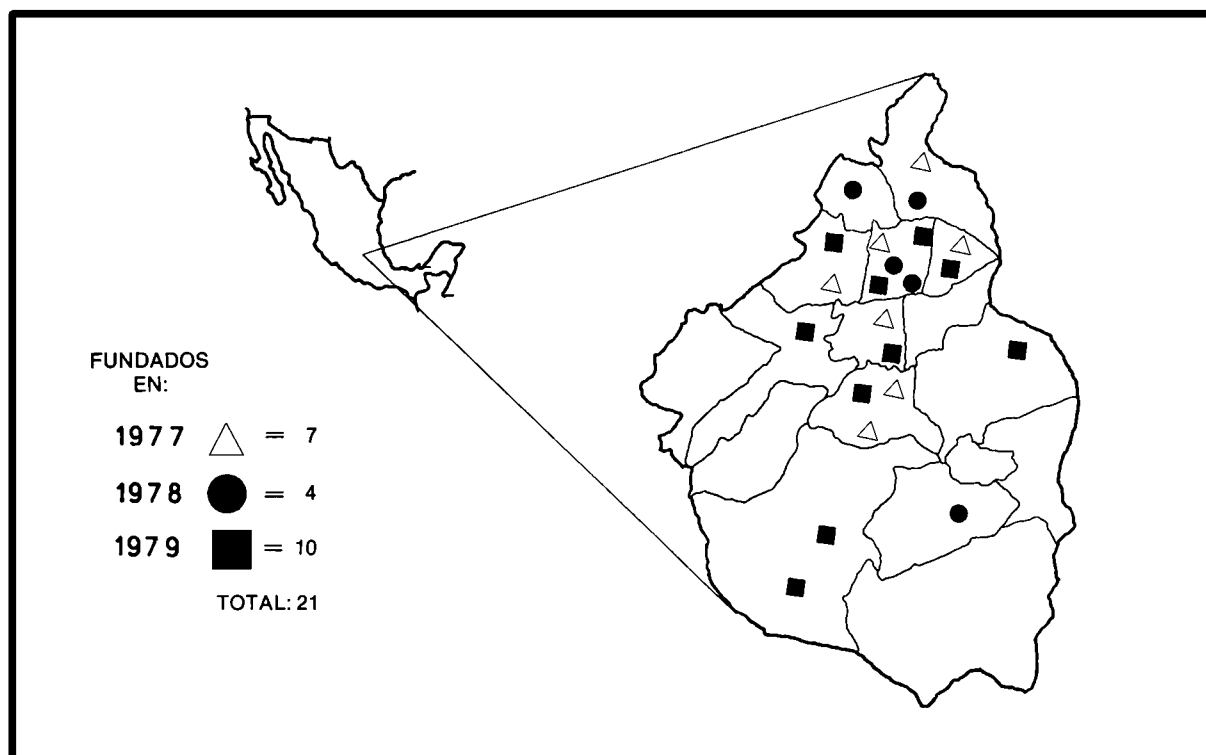
**RECURSOS HUMANOS
EN SERVICIOS DE PSIQUIATRIA
Y SALUD MENTAL**



DISTRIBUCION DE LOS SERVICIOS DE PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL EN LOS ESTADOS DE LA REPUBLICA MEXICANA



DISTRIBUCION DE LOS SERVICIOS DE PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL EN EL DISTRITO FEDERAL



**Programa de Remodelación de Hospitales
Psiquiátricos en 1978**

1. Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Alvarez, D.F.: Ampliación de drenaje en pabellones, reparación de cuarto de autoclaves, impermeabilización de auditorio y zona de consulta externa, pintura general.
2. Hospital Psiquiátrico Infantil Juan N. Navarro, D.F.: Ampliación de drenaje en Pabellón "A", construcción del área de terapia ocupacional a cubierto en Pabellón "C", subdivisión de taller para nueva bodega.
3. Escuela Granja Fray Bernardino Alvarez, D.F.: Casa de máquinas para alojar caldera nueva, construcción de cisterna, reparación de instalación eléctrica general, aplanados exteriores, pintura general.
4. Hospital Campestre Dr. Samuel Ramírez Moreno, D.F.: Construcción de barda perimetral, reparación del sistema de drenaje, rehabilitación de cisterna, cambio de ventanería en pabellones, reparación de planta eléctrica de emergencia.
5. Hospital Granja "La Salud" Zoquiapan, Edo. de Méx.: Construcción de barda perimetral, rehabilitación del Pabellón "G", rehabilitación del mortuario, pintura general.
6. Hospital Psiquiátrico "Dr. José Sayago" Tepexpan, Edo. de México: Reparación de drenaje y limpieza de fosa séptica, rehabilitación de alumbrado exterior, ampliación de consulta externa, pintura general.
7. Hospital Psiquiátrico "Adolfo M. Nieto" Tepexpan, Edo. de México: Reparación general de plomería y drenaje, construcción de local para lavandería y baños de personal, construcción de sanitarios en pabellones, pintura exterior.
8. Hospital Psiquiátrico "Dr. Rafael Serrano", El Batán, Pue.: Construcción de barda perimetral, impermeabilización en vestíbulo y gallinero, cambio de fluxómetros y muebles sanitarios, construcción de porquerizas, limpieza de drenaje y fosa séptica.
9. Hospital Granja "Dr. Fernando Ocaranza", Eyecalco, Hgo.: Reparación de drenajes, impermeabilización de azoteas, Construcción de locales para terapia ocupacional y medicina de rehabilitación, reparación de cisterna de agua potable, conexión de instalaciones aéreas a pabellones y servicios generales, cambio de pisos en pabellones.
10. Hospital Psiquiátrico "Cruz del Sur", Oax.. Ampliación de lavandería y mortuario.

11. Hospital Granja Villahermosa, Tab.: Ampliación de pabellones, construcción de cisterna con tanque elevado, construcción de área de terapia ocupacional.
12. Hospital Psiquiátrico "Cruz del Norte" Hermosillo, Son.: Abastecimiento de agua potable a la unidad, ampliación de zona de consulta externa, sustitución de cancelos en sala de juegos, rehabilitación de servicios sanitarios en pabellón de mujeres, revisión general de instalación eléctrica.

**Programa de Remodelación de Hospitales
Psiquiátricos en 1979**

1. Hospital "Fray Bernardino Alvarez": Remodelación del área de consulta externa, admisión y urgencias.
2. Hospital "Juan N. Navarro": Remodelación de un pabellón e instalación de incinerador.
3. Escuela Granja "Fray Bernardino Alvarez": Instalación de incinerador.
4. Hospital Campestre "Dr. Samuel Ramírez Moreno": Pintura general e impermeabilización.
5. Hospital Granja "La Salud": Construcción de un aula, remodelación de áreas para la construcción de residencias intermedias para los enfermos, instalación de nuevo equipo de cocina.
6. Hospital Psiquiátrico "Dr. José Zozaya": Bardeo, abastecimiento de agua potable, instalación de nuevo equipo de cocina.
7. Hospital Psiquiátrico "Adolfo M. Nieto": Bardeo, abastecimiento de vapor.
8. Hospital Psiquiátrico "Dr. Rafael Serrano": Reparación general del auditorio, reparación de pisos del vestíbulo, bardeo.
9. Hospital Granja "Dr. Fernando Ocaranza": Remodelación de cuatro pabellones, construcción de un nuevo comedor, abastecimiento de agua y vapor.
10. Hospital Psiquiátrico "Cruz del Sur": Remodelación de dos pabellones, conclusión de la barda, perforación de pozo para abastecimiento de agua.
11. Hospital Granja "Villa Hermosa": Remodelación de cuatro pabellones, dos de ellos para asistencia infantil, colocación de cisterna, remodelación del área de consulta general y admisión.
12. Hospital Psiquiátrico "Cruz del Norte": Remodelación de dos salones.

CENTRO MEXICANO DE ESTUDIOS EN SALUD MENTAL

Departamento de Investigaciones Sociales

Inicio	Terminación	En curso	Título	Jefe del proyecto	Breve descripción	Estado de la publicación
1977	1978		Estudio epidemiológico del consumo de fármacos en Mexicali, B.C.	Psic. Terroba G. y cols.	Determinar prevalencia, patrones de consumo y grupos afectados a través de un cuestionario llenado mediante entrevista personal, aplicado a una muestra de personas de 14 años y más.	Cuadernos Científicos CEMESAM 10 (en proceso) 1978.
1976	1978		Características de personalidad de un grupo de adictos a opiáceos.	Dr. Schnaas, L.	Determinar el perfil de personalidad, nivel intelectual, patrones de consumo de adictos a opiáceos. Estudio de casos a través de cuestionario y pruebas psicológicas. Población masculina adicta a opiáceos de pacientes en mantenimiento.	Reporte Interno, 1979.
1978	1979		Búsqueda intensiva de casos y evaluación del consumo de drogas en una comunidad del D.F.	Psic. Medina-Mora y cols. (en colaboración con la OMS)	Estudio de casos. Entrevista dirigida. Observación participante. Para el desarrollo de una metodología adecuada, obtención de datos epidemiológicos y de características psicosociales en jóvenes poliusuarios de drogas. Zona suburbana del sur del D.F.	En proceso 2 artículos enviados a publicación 1979 OMS.
1977	1977		Estudio sobre la confiabilidad y validez de un cuestionario para investigar el uso de drogas entre jóvenes estudiantes.	Psic. Medina-Mora y cols. (en colaboración con la OMS)	Probar confiabilidad y validez del instrumento a través de cuestionario autoaplicable y entrevista en el D.F., población escolar media y media superior.	Cuadernos Científicos CEMESAM 10, 1979 Reporte Interno CEMESAM 1977. En proceso de publicación en el Bol. de Narcóticos. Publicación de la OMS en proceso.
1977	1977		Prueba de un instrumento de reporte de casos de consumo de drogas.	Psic. Medina-Mora y cols. (en colaboración con la OMS)	Probar el nivel de comprensión de una cédula llenada a través de entrevista personal en pacientes menores inhaladores de un hospital psiquiátrico. Escuela de Orientación y personas recibidas en un Centro de Readaptación Social, D. F.	Reporte presentado a la OMS. Publicación de la OMS en proceso.
1978	1978		Investigación sobre el uso de drogas y problemas que se le asocian en población escolar.	Psic. Castro, M. Elena y cols.	Cuestionario autoaplicable para conocer el consumo de drogas en la población escolar para establecer tasas de crecimiento y describir las principales variables que se asocian al	En prensa Revista Salud Pública 1979. Cuadernos Científicos 11 CEMESAM 1979.

Inicio	Terminación	En curso	Título	Jefe del proyecto	Breve descripción	Estado de la publicación
1978	1978		Estudio sobre el uso de drogas y problemas que se asocian a su consumo.	Psic. Castro, Ma. Elenay cols.	uso de drogas en el D.F. y zona metropolitana. Población escolar media y media superior. Cuestionario autoaplicable para conocer la prevalencia del uso de drogas entre estudiantes de las preparatorias, en estudiantes de educación media superior. Cuernavaca, Morelos.	Boletín de Narcóticos, Vol. XXXI No. 1, 1979. Reporte Interno CEMESAM, 1978. En prensa Revista Salud Mental, 1979.
1977		+	Respuestas de la comunidad a los problemas relacionados con el alcohol.	Dr. Calderón, N. y cols. (en colaboración con la OMS)	Conocer las actitudes hacia el consumo de alcohol, los patrones de uso y las respuestas de la comunidad hacia los servicios de asistencia y los problemas relacionados con el uso de alcohol.	Reporte Interno preliminar, 1979.
1978	1979		Estandarización de una entrevista psiquiátrica para ser aplicada en comunidad.	Dr. Campillo y cols.	Probar la confiabilidad entre diversos diagnósticos de síntomas psiquiátricos. Realizada en una población de pacientes del Centro de Salud de la SSA. Nivel socioeconómico bajo.	En proceso.
1978	1979		Cuestionario de detección de posibles casos psiquiátricos en la comunidad.	Dr. Campillo y cols.	Probar el nivel discriminativo del cuestionario entre "casos que requieren tratamiento" y "no casos". Realizado en pacientes de Centros de Salud SSA y sujetos "normales" con las mismas características demográficas.	En proceso.
1977	1979 (1a. fase)		Elaboración de una escala de ajuste social.	Psic. Ryan y cols.	Medir confiabilidad interna del instrumento y confiabilidad entre calificadores. Realizada en pacientes de consulta externa en un hospital privado. Nivel socioeconómico medio.	Reporte Interno.
1978	1978		Interrelación del abuso de inhalantes y derivados de los opiáceos.	Dr. Fidel de la Garza y cols.	Conocer las características causales de los usuarios de inhalantes y heroína. Estudio de casos a través de observación y cuestionario. Realizado en la población penitenciaria de Monterrey, N.L.	Reporte Interno CEMESAM, 1979.
1979		+	Evaluación de las técnicas de teatro popular como medida preventiva en escuelas.	Dr. Fidel de la Garza	Evaluación de técnicas para la prevención de la farmacodependencia en escuelas a través de sociodrama y teatro. Observación y encuesta. Realizada en la población escolar. Monterrey, N.L.	En proceso.
1978	1979		Hábitos de consumo de alcohol.	Psic. Guillermina Natera y cols.	Conocer las principales costumbres que favorecen o inhiben el consumo de alcohol a través de la aplicación de encuesta. Realizada en una población semirural del D.F.	Reporte Interno CEMESAM, 1979. Congreso Internacional de Alcoholismo. Honduras, 1979.

Inicio	Terminación	En curso	Título	Jefe del proyecto	Breve descripción	Estado de la publicación
1979		+	Estudio epidemiológico del consumo de fármacos en una zona del sur de la ciudad de México.	Psic. Terroba G. y cols.	Determinar prevalencia, patrones de consumo y grupos afectados a través de cuestionario llenado mediante entrevista en una muestra de personas de 12 años y más.	En proceso.
1978	1979		Estudio epidemiológico del consumo de fármacos en la población de jóvenes zona sur de la ciudad de México.	Psic. Medina-Mora y cols. (en colaboración con la OMS)	Comparar prevalencia y patrones de consumo entre jóvenes estudiantes y no estudiantes, a través de un cuestionario llenado mediante entrevista en una muestra de personas de 12 a 25 años.	En proceso publicaciones de la OMS, 1979.
1979		+	Prevalencia de enfermedades psiquiátricas en la práctica médica.	Dr. Campillo y cols.	Evaluar la prevalencia de los trastornos mentales en una muestra de pacientes de consulta externa en la práctica médica general. A través de cuestionario y entrevista.	En proceso.
1979		+	Seguimientos en hospitales psiquiátricos.	Psic. Ryan, Peter	Evaluación sobre el patrón de uso de los servicios de un hospital mental para casos agudos y precrónicos y sobre un programa de rehabilitación psicosocial para pacientes internados, en combinación con un seguimiento comunitario.	En proceso.

ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y DIVULGACIÓN

**Departamento de Información y Promoción
de la Salud Mental**

	Año	Números publicados	Números ejemplares	<i>Difusión y Promoción de la Salud Mental</i>		
				Conferencias de capacitación a la población		
				Año	No.	No. aproximado de asistentes
<i>Publicaciones</i>				1977	59	4 860
Revista Salud Mental	1977	1	3 000	1978	81	7 404
	1978	3	9 000	1979	88	8 071
	1979	4	12 000	Total	228	20 335
			Total: 24 000			
Cuadernos Científicos	1978	2	2 000			
	1979	3	5 500			
			Total: 7 500			
				Películas de divulgación proyectadas		
				Año	No.	No. aproximado de asistentes
Libro La Familia ante el				1977	91	2 821
Problema de las Drogas	1979	1	10 000	1978	68	2 040
Folletería Educativa	77-79		41 330	1979	89	2 670
Carteles	77-79		7 040	Total	248	7 531
Otros	77-79		20 887			

Bibliohemeroteca

<i>Bibliothemeroteca</i>			Colecciones de revistas microfilmadas		1977	10
					1978	18
Usuarios atendidos	1977	976			Total: 28	
	1978	1 532				
	1979	1 832				
	Total: 4 340					
			Libros adquiridos	1977	339	
Búsquedas bibliográficas	1977	70			1978	369
	1978	81			1979	472
	1979	101			Total: 1 180	
	Total: 252					
Artículos y libros microfilmados	1977	1 800	Audiovisuales elaborados	1977	4	
	1978	3 100		1978	7	
	1979	640		1979	10	
	Total: 5 540			Total: 21		

Departamento de Investigaciones Biomédicas

Inicio	Terminación	En curso	Título	Jefe del proyecto	Descripción
Enero 1977	Dic. 1978		Patología del SNC y Periférico producida por la inhalación deliberada de solventes industriales.	Dr. Isaac Costero	Se ha encontrado que la inhalación deliberada de solventes produce lisis neuronal y degeneración.
1977	1977		Valoración de sustancias analgésicas a través de métodos experimentales de estimulación de la pulpa dentaria en el hombre y en animales superiores.	Dr. José María Calvo y Otálora	Se compararon los efectos de diferentes fármacos analgésicos sobre diversas estructuras cerebrales, estableciéndose el umbral al dolor mediante estímulos a la pulpa dentaria, obteniéndose variaciones en los registros electrocardiográficos, electromiográficos y electroencefalográficos. Se cualificó y cuantificó el tiempo del bloqueo mediante estos procedimientos.
1977	1977		Estudio del síndrome de abstinencia y de tolerancia a la inhalación crónica de solventes industriales.	Dr. Augusto Fernández-Guardiola, Dr. Carlos M. Contreras Pérez	Se analizó la evidencia de una posible tolerancia a los solventes; se desarrolla un método experimental de las crisis epilépticas que se basa en la intoxicación por solventes inhalables.
1977		+	Implementación de nuevos sistemas de discernimiento de fármacos de abuso en fluidos biológicos.	Dr. Enrique Tovar Zamora, Quím. Armida Báez	Se evalúan los métodos de identificación de drogas y su posible aplicación en nuestro país. Se ha avanzado en el desarrollo de técnicas para identificar anticonvulsivantes, solventes, marihuana y sus metabolitos en líquidos biológicos.
1977	1977		Interacción de neurotransmisores bajo los efectos de administración crónica de anfetaminas.	Dr. René Raúl Drucker Colín	Se demuestra que las anfetaminas producen cambios en las actividades de los neurotransmisores.
1977		+	Estudios clínicos de la farmacodependencia en relación con los ciclos circadianos y la secreción de hormonas en el sueño y en la vigilia.	Dr. Jorge A. Maisterrena	Se ha encontrado que la administración de anfetaminas altera la secreción hormonal, lo que puede afectar la vida del paciente. Se estudia el efecto de la secreción de hormonas tiroideas en el ciclo sueño-vigilia.
1977	1977		Determinación de la actividad mutagénica de la marihuana y sus metabolitos.	Dra. Ma. Cristina Cortinas de Mora	Los hallazgos indican que la marihuana produce cambios mutagénicos en las colonias de bacterias utilizadas en el estudio

Inicio	Terminación	En curso	Título	Jefe del proyecto	Descripción
Enero	Dic.				
1977	1977		Mutaciones inducidas por la inhalación de solventes orgánicos en primates.	Dr. Rafael Villalobos Pietrini	La <i>viciafaba</i> y la <i>tradescantia</i> sufren mutaciones si se les ubica en una atmósfera contaminada por metanol o tiner.
1977	1977		Modificaciones conductuales producidas por la inhalación de solventes orgánicos en primates.	Dr. Carlos Guzmán Flores	Se observan conductas aberrantes bajo situaciones de stress y fármacos administrados intracerebralmente. Se desarrollan nuevas técnicas de análisis para estudiar en forma cuantitativa y cualitativa la conducta dentro de un grupo social.
1977	1981	+	Estudio de casos de intoxicación por fármacos de abuso, alcohol y solventes en los servicios de urgencias de la ciudad de México.	Dr. Augusto Fernández-Guardiola	Se pretende encontrar el número real de intoxicados atendidos en un lapso de 5 años en los servicios de urgencia de la ciudad de México. A la fecha la intoxicación más frecuente es por alcohol siguiéndole la de fármacos de uso médico tipo benzodiazepinas.
1978	1978		Efectos diferenciales de sustancias analgésicas, sedantes e hipnóticas sobre el umbral y las respuestas al dolor producidas por estimulación de la pulpa dental en el hombre.	Dr. José María Calvo y Otálora	Se busca un factor que relacione la disminución de las respuestas al dolor y los reportes verbales con la potencia de un fármaco analgésico a diversas dosis. Establecer o desechar la posibilidad de que exista un proceso de habituación al dolor, establecer rangos de sensaciones que puedan evocar la estimulación dentaria.
1978	1978		Efectos de la inhalación aguda crónica de tolueno sobre el ciclo sueño-vigilia del gato.	Dr. Augusto Fernández-Guardiola	Se estudian los efectos de administración y privación de tolueno sobre el sueño y los fenómenos fásicos del sueño paradójico en el gato. Asimismo, se tomaron registros de estructuras nerviosas en estas fases; se investigó si los trastornos eran reversibles o irreversibles sobre el sueño.
1978	1978		Análisis químico-farmacológico de plantas anticonvulsivas.	Dr. José Luis Díaz	Se estudian plantas medicinales en comunidades indígenas para buscar acción anticonvulsiva en la <i>taleuma mexicana</i> y la <i>iponmea stans</i> .
1978	1978		Contribución relativa de los factores neuronales, ambientales y sociales en la manifestación de la conducta aberrante producida por la inhalación crónica de tiner.	Dr. Carlos Guzmán Flores	Se encontró que el uso crónico de solventes aumenta la aparición de aberraciones conductuales y que al parecer actúan sobre los complejos amigdalinos y la formación reticular. Se encontró que el individuo intoxicado ubicado en medio hostil manifiesta trastornos más intensos que en un medio tolerante.
1978	1979	+	Efectos del alcoholismo crónico sobre la estructura del sistema nervioso.	Dr. Jesús P. Machado Salas	Se evalúa el daño producido por la intoxicación crónica con etanol en el encéfalo de ratas.
1979	1979	+	Patología microscópica del SNC, periférico y respiratorio producido por el uso de la marihuana y sus productos activos.	Dr. Isaac Costero	Los efectos de la marihuana sobre estas estructuras todavía no son concluyentes.
	1979	+	Experimentación de sustancias analgésicas a través de un modelo de medición de res-	Dr. José María Calvo y Otálora	El hallazgo relevante fue el descubrimiento de los procesos de habituación y deshabitación iterativa y nociocaptiva. Se evaluó

Inicio	Terminación	En curso	Título	Jefe del proyecto	Descripción
1979	1979	+	puestas al dolor, basado en la estimulación de la pulpa dental en el hombre y en los animales. Los inhalantes y sus efectos sobre el ciclo sueño-vigilia.	Dr. Augusto Fernández-Guardiola	la acción analgésica de la pentazolina y del ácido acetilsalicílico. Se ha demostrado que el uso de solventes produce alteraciones en el ciclo sueño-vigilia y hay pruebas de un fenómeno de tolerancia a estas sustancias sin que aparezca síndrome de abstinencia.
1979	1979	+	<i>Biofeedback</i> (estudios en morfinómanos y otros estados patológicos).	Dr. Víctor Uriarte	Se intenta encontrar un método terapéutico por biorretroalimentación que compita con los métodos tradicionalmente usados.
1979	1979	+	Encefalinas, aislamientos y cuantificación.	Dr. Osvaldo Vindrola	Análisis de fármacos para aislar y cuantificar encefalinas en el SNC.
1979	1979	+	Diseño y construcción de un equipo para biorretroalimentación que incluye EEG, EKG, y reflejo psicogalvánico.	Ing. Angel Zapata	Se estudia el diseño y construcción de equipo de investigación neurofisiológica basado en técnicas de retroalimentación.

ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA Y CAPACITACION
SIMPOSIOS CIENTIFICOS INTERNACIONALES

—Simposio Internacional sobre Metodología de la Identificación de Drogas de Abuso (SMIDA).
1977

—Simposio Internacional sobre Actualización en Marihuana (SIAM).
1978

—Simposio Internacional sobre Actualización en Farmacodependencia, Alcoholismo y Salud Mental (SIAFASAM).
1979

—III Reunión de Centros Colaboradores de la OMS.
1979

Departamento de Capacitación y Enseñanza

Cursos	Dirigidos a:	Duración	No. de cursos realizados	Sede	No. de alumnos capacitados	No. de alumnos en formación
Especialización en psiquiatría.	Médicos generales.	3 años	3	SSA-UNAM	75	75
Capacitación clínica para psicólogos en problemas de salud mental.	Psicólogos.	1 año	2	UNAM-SSA	14	18
Trabajo social psiquiátrico.	Trabajadores sociales.	1 año	3	UNAM-SSA	64	36

Cursos	Dirigidos a:	Duración	No. de cursos realizados	Sede	No. de alumnos capacitados	No. de alumnos en formación
Formación de técnicos en rehabilitación del enfermo mental.	Interesados no profesionales.	1 año	1	DGSM-SSA	50	12
Curso de capacitación en servicio de psiquiatría infantil.	Psiquiatras.	2 años	1	DGSM-SSA		
Manejo de pacientes farmacodependientes para enfermeras y auxiliares de enfermería.	Enfermeras y auxiliares de enfermería.	1 semana	9	DGSM-SSA	250	
TALLERES						
Historia clínica psiquiátrica.	Psiquiatras.	3 días	4	variable	150	
Clasificación de enfermedades mentales.	Psiquiatras.	3 días	2	variable	70	
Terapias infantiles.	Psiquiatras, psicólogos, médicos generales, trabajadores sociales y enfermeras psiquiátricas.	5 días	2	SSA	100	
Farmacodependencia, alcoholismo y familia.	Médicos generales, psicólogos, trabajadoras sociales, maestros, policías, etc.	5 días	7	variable	295	
La familia ante el problema de la farmacodependencia.	Población abierta (padres de familia).	3 días	8	variable	138	
La salud mental en la población escolar.	Médicos generales, enfermeras y psicólogos.	10 días	1	variable	90	
Expediente clínico orientado por problemas.	Psiquiatras.	3 días	4	variable	120	
CURSOS EN PREPARACION						
Programa rural de salud mental.	Auxiliares de salud.					
Taller urgencias en psiquiatría. Taller tratamientos psiquiátricos. Actualización en psiquiatría.	Psiquiatras, enfermeras psiquiátricas.					
Enfermería psiquiátrica.	Enfermeras.					
Enfermería general.	Auxiliares de enfermería.					
Auxiliar en enfermería.	Personal de intendencia.					

Departamento de Investigaciones Clínicas

Inicio	Terminación	En curso	Programas asistenciales especiales	Jefe del proyecto	Descripción
1978	+		Unidad terapéutica para niños y adolescentes en un centro de salud (UTNA).	Dr. Guido Macías	Pretende detectar casos de niños y adolescentes con problemas de salud mental y farmacodependencia, tratar los casos, pro-

Inicio	Terminación	En curso	Programas asistenciales especiales	Jefe del proyecto	Descripción
1978		+	Centro de Ayuda al Alcohólico y sus Familiares.	Dr. Enrique Martínez Cid	mover la salud mental e investigar la efectividad del modelo y su rendimiento. Recabar información epidemiológica sobre alcoholismo en el área de Tepito. Evaluar el modelo operacional de prevención, tratamiento y rehabilitación.
1978	1979		Investigación de un modelo de prevención, tratamiento y rehabilitación del paciente alcohólico en una zona rural (Zona Mazahua).	Dr. Enrique Martínez Cid	Recabar información sobre alcoholismo en la Zona Mazahua. Establecer el perfil del paciente y diseñar y evaluar un modelo operacional de prevención, tratamiento y rehabilitación en dicha zona.
1977	1979		La Familia Enseñante.	Dr. Héctor Ayala	Establecer un modelo conductual de tratamiento y rehabilitación en niños inhaladores, evaluar dicho modelo y desarrollar el proceso de tratamiento y rehabilitación correspondiente.
1978		+	Centro Comunitario para Adolescentes "Portales".	Dr. Héctor Ayala	Establecer un modelo conductual de prevención, tratamiento y rehabilitación para problemas de adolescencia, evaluar el tratamiento integral y mejorar la relación familiar y social de los pacientes.
1979		+	Rehabilitación del paciente crónico hospitalizado.	Dr. Héctor Ayala	Establecer un modelo conductual de rehabilitación del paciente crónico, evaluar la efectividad y el grado de reintegración del paciente a la comunidad.
1979		+	<i>Otros programas:</i> Investigación histórico-epidemiológica del hospital psiquiátrico "La Castañeda".	Dr. Ramón de la Fuente	Analizar aproximadamente 60,000 expedientes de los pacientes que constituyeron la población del hospital en el periodo 1908-1968; establecer tasas de morbilidad nosológica; identificar tendencias históricas de las modalidades terapéuticas y de los criterios diagnósticos.
1979	1979		Salud Mental de Estudiantes Universitarios.	Dra. Ofelia Rivera	Aplicar el inventario Goldberg a la población universitaria para establecer su validez y confiabilidad en la detección precoz de alteraciones mentales y establecer su relación con el test MMPI.
1979	1979		Estudio piloto para establecer valores normativos de potenciales evocados, en población escolar.	Dr. Mario Skhurovich	Establecer valores normativos de las respuestas cerebrales evocadas por medio de estímulos auditivos en población escolar.
1979		+	Salud Mental y Patrones de fecundidad en México.	Dr. Federico G. Puente Silva	Comparar las tasas de morbilidad psiquiátrica y de fertilidad entre la población urbana y rural, y establecer su correlación.
1979		+	Alcoholismo y tuberculosis.	Dr. Raúl Cicero	Determinar el perfil inmunológico de los pacientes alcohólicos tuberculosos, con y sin cirrosis hepática; conocer la frecuencia del alcoholismo en pacientes tuberculosos de un hospital general de concentración; determinar las diferencias en el tipo de lesión tuberculosa entre el alcohólico y el no alcohólico y la existencia de una relación inmunológica.