

de  
p  
a  
r  
t  
e

Distribución interna

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA,  
PROGRAMA DE TRABAJO, 1968

Serie G, No 5.  
Mayo, 1968.  
100.  
Versión en Inglés, G, No 1.

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA (CELADE)

Sede: José M. Infante 9, Casilla, 91. Teléfono 495071  
Santiago (Chile)

Subsede: Ciudad Universitaria Rodrigo Facio. Casilla, 5249  
San José (Costa Rica)

## INTRODUCCION

Desde la iniciación de sus actividades en 1958, el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE) ha desarrollado sus labores en tres campos principales: enseñanza, investigación y asistencia técnica en asuntos de población. El proyecto de asistencia del Fondo Especial de las Naciones Unidas a CELADE tiene como objetivo precisamente la intensificación y expansión de estas actividades, especialmente aquellas relacionadas con la enseñanza y la asistencia técnica.

El programa de 1968 se llevará a cabo al mismo nivel de intensificación de actividades que caracterizó al año anterior. En efecto, en 1967 CELADE recibió en su Curso Básico (Primer Año) al grupo más numeroso de becarios jamás admitido a ese Curso (22). Sumados éstos a los estudiantes que asistieron a los Cursos Avanzado y de Especialización, un total de 33 becarios se beneficiaron de nuestro programa regular de enseñanza.

Cursos especiales se organizaron en Santiago para personal profesional perteneciente a universidades e instituciones de planificación y afines. La Subsección de CELADE en San José también inició sus actividades docentes tanto en su propio local como dictando cursos a nivel nacional en los países centroamericanos.

Las misiones de asistencia técnica aumentaron y se establecieron convenios de trabajo con instituciones nacionales de Argentina, Brasil, Colombia, Cuba, Ecuador, México, Panamá, Perú y Venezuela. Cuarenta y tres misiones se enviaron durante 1967 a 15 países de la región. Estas actividades serán ampliadas en 1968.

A pesar de que el proyecto de asistencia del Fondo Especial a CELADE no incluye fondos para sufragar gastos de investigación, se logró intensificar este programa con contribuciones de otras instituciones.

La ampliación que experimentaron durante 1967 las actividades de CELADE en los tres campos mencionados anteriormente se llevó a cabo pese a importantes limitaciones y merced al extraordinario esfuerzo de su personal, ya que la contratación del resto del personal previsto para el proyecto se efectuó a un ritmo demasiado lento. Se espera que para los primeros meses de 1968 todos los puestos previstos por el

Plan de Operaciones se hayan llenado, permitiendo así un funcionamiento más efectivo del Centro.

## I. PROGRAMA DE ENSEÑANZA

### A) Organizado y llevado a cabo por la sede de Santiago

#### 1. Programa Regular de Enseñanza

El programa regular de enseñanza que CELADE lleva a cabo en Santiago se efectúa en tres niveles distintos: Curso Básico, Curso Avanzado y Curso de Especialización. El objeto de estos cursos es cubrir la demanda de los gobiernos latinoamericanos e instituciones nacionales de personal capacitado para llevar a cabo los estudios necesarios de población, especialmente en relación con sus actividades de planificación económica y social, así como establecer y mantener centros nacionales de capacitación en estas materias.

Tanto la organización de los cursos como las tareas de docencia son cumplidas por el personal de CELADE con sede en Santiago. Los estudiantes son seleccionados entre los diversos candidatos propuestos por las instituciones gubernamentales y las universidades de la región.

Las becas son financiadas principalmente por la Oficina de Cooperación Técnica de las Naciones Unidas. Quince becas fueron financiadas por esta Oficina durante 1967.

Debido a que 22 becarios procedentes de 14 países fueron incluidos en la Categoría I del Programa Regular de Asistencia Técnica de las Naciones Unidas y a que se espera poder financiar unos cuantos más con los ahorros realizados anteriormente, se estima que será posible sufragar el costo de aproximadamente 26 becarios contra fondos de las Naciones Unidas. El resto será financiado por otras instituciones que generalmente han cooperado con CELADE para este propósito, tales como los organismos especializados de las Naciones Unidas, la Organización de Estados Americanos (OEA), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Agencia Internacional para el Desarrollo (AID) y algunas instituciones nacionales.

#### a) El Curso Básico (Primer Año)

El propósito del Curso Básico es la capacitación de personal en las técnicas más fundamentales del análisis demográfico, a un nivel tal que permita la eficiente utilización de

la información demográfica existente en sus respectivos países de origen, en relación con las necesidades de las organizaciones responsables del mantenimiento de las estadísticas de población, programas de desarrollo económico y social y tareas administrativas que involucren estudios de población.

Este curso, que comienza anualmente a mediados de febrero, tiene una duración de 10 meses, con un programa intensivo de capacitación que demanda la dedicación del estudiante a tiempo completo. El programa de 1968 contempla 311 horas de clase y 247 de laboratorio. Los dos últimos meses los dedica el estudiante a la preparación de una breve monografía sobre un tema específico de interés para la institución patrocinadora de la beca.

Para ser admitido al Curso Básico, el becario debe tener formación universitaria y experiencia en actividades relacionadas con problemas de población. De preferencia son aceptados los graduados en ciencias tales como economía, sociología, matemáticas, estadística y medicina. Se estima que entre 22 y 25 estudiantes serán admitidos al curso de 1968 procedentes de por lo menos 14 países latinoamericanos.

Las materias que cubrirá el curso de 1968 aparecen en el Cuadro 1 del Apéndice.

Un total de ocho miembros del personal de la sede de CELADE en Santiago participarán en este curso como profesores y profesores asistentes; cinco miembros del personal docente auxiliar participarán en tareas complementarias tales como la conducción de sesiones de laboratorio.

#### b) El Curso Avanzado (Segundo Año)

En rigor, este curso es la continuación del Curso Básico. Está destinado principalmente a aquellos becarios que durante su primer año de estudios han demostrado habilidad especial para el análisis demográfico. Al Curso Avanzado tienen también acceso ex alumnos del Curso Básico quienes, después de algunos años de haber regresado a sus países, se encontraban dedicados al estudio de la enseñanza de la demografía y materias afines.

El Curso Avanzado se propone dar al estudiante una más amplia comprensión de las interrelaciones de las variables demográficas, económicas, sociales y culturales, capacitándolo para realizar investigación independiente y labores de docencia en estas materias. Para lograr esto, el período de 12

meses de duración del curso se ha dividido en períodos de cursos formales intercalados con períodos dedicados por los estudiantes exclusivamente a la preparación de monografías de investigación para lo cual cuentan con el asesoramiento del personal profesional del Centro. Desarrollo Económico, Cambios Sociales, Investigaciones Sociales y Políticas de Población son materias que se han añadido a otras relacionadas con las técnicas más avanzadas del análisis demográfico. El número total de horas dedicado a clases y seminarios es de 228, tal como se indica en el Cuadro I del Apéndice donde se resume también el contenido del curso. Los estudiantes deben preparar además tres monografías durante el año de estudios. La responsabilidad de esta parte del programa de enseñanza recaerá en ocho miembros del personal del CELADE.

Se espera que ocho estudiantes asistirán al Curso Avanzado de 1968. Cinco provendrán del Curso Básico de 1967 y tres de cursos de años anteriores.

c) El Curso de Especialización (Tercer Año)

El propósito de este programa es preparar personal calificado para prestar asistencia técnica e impartir preparación avanzada en materias de población.

Los becarios de este curso, de 12 meses de duración, trabajan bajo la supervisión directa de los miembros del personal superior del Centro y participan tanto en las actividades de docencia e investigación que lleva a cabo la institución como en la preparación de informes técnicos respecto a la situación demográfica de los países de la región.

La admisión a este curso está limitada a aquellos estudiantes que han aprobado los Cursos Básico y Avanzado con distinción y que han demostrado competencia profesional como demógrafos. La exigencia de estos requisitos, sumada a la general escasez en muchos países latinoamericanos de personal con una sólida formación académica, hace que el número de becarios admitidos a este curso sea reducido. Estas becas son financiadas por instituciones ajenas a las Naciones Unidas. Debido a la naturaleza de este programa solamente el personal superior del Centro tiene la responsabilidad de su supervisión.

d) Becarios Investigadores

El programa docente de 1968 ofrecerá también posibilidades de admisión para becarios investigadores, por períodos de intermedia o larga duración, para capacitación en las técnicas

de investigación demográfica. Este aspecto del programa ha sido creado especialmente para personal superior de instituciones de planificación y desarrollo, oficinas de recopilación de datos, universidades, etc. El personal de CELADE a quien se confía esta parte del programa se escoge de acuerdo a los antecedentes profesionales de cada becario. Al momento de la preparación de este documento están siendo considerados tres candidatos cuyo especial campo de interés lo constituyen las interrelaciones del crecimiento demográfico y el desarrollo económico y social, y la correlación económica y social de la fecundidad.

## 2. Cursos Especiales

### a) En Santiago

#### i) Demografía Aplicada a la Planificación de la Economía, la Salud y los Recursos Humanos.

Estos son cursos breves que se dictan en el Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social a los participantes en sus programas de capacitación. Tres miembros del personal superior de CELADE tienen la responsabilidad de estos cursos.

#### ii) Censos de Población

Con la colaboración de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), del Centro Interamericano de Enseñanza Estadística y de la Dirección Nacional de Estadística de Chile, se proyecta dictar en Santiago, durante el segundo semestre de 1968, un curso regional para funcionarios latinoamericanos sobre organización, ejecución, publicación y utilización de los censos de población. Los 40 funcionarios públicos participantes serán seleccionados entre personal técnico con experiencia en investigación demográfica y conocimiento de organización en la obtención y elaboración de datos. Cuatro miembros del personal del CELADE participarán en este curso, asistidos por dos miembros del cuerpo docente auxiliar.

#### iii) Salud y Dinámica de la Población

Este curso organizado por el CELADE en colaboración con la Escuela de Salubridad de la Universidad de Chile está especialmente dirigido a profesores de las Escuelas de Medicina y Salud Pública en América Latina y se dictará en 1968 por tercera vez bajo el patrocinio de la Oficina

Sanitaria Panamericana. El curso estudia la interrelación entre salud y población. La primera parte del programa está dedicada al estudio de los aspectos metodológicos; la segunda cubre las interrelaciones entre las variables demográficas y las de salud en general, planificación de la salud, desarrollo económico y política demográfica.

El curso tiene una duración de cuatro meses y consta de 120 sesiones (300 horas), la mitad de las cuales está a cargo de miembros del personal de CELADE. El Director del curso es el médico especialista en salud pública con que cuenta el Centro.

Al curso de 1967 asistieron 15 becarios provenientes de siete países latinoamericanos. Se espera contar con un número similar en 1968.

#### iv) Análisis de Censos y Datos Demográficos

Este curso se dictará en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, organismo patrocinado por la UNESCO que ofrece cursos de capacitación en sociología e investigación sociológica para postgraduados. El ciclo de conferencias dictadas por tres miembros del personal de CELADE tiene como propósito familiarizar a los estudiantes con las fuentes de datos demográficos en América Latina y con la mejor manera de utilizar esos datos en el estudio y comprensión de algunos de los problemas económicos y sociales de la región.

#### v) Curso Latinoamericano de Biología de la Reproducción.

Este curso tiene una duración de siete meses y está encaminado a la capacitación de personal de investigación en los diferentes aspectos de la reproducción humana, con un período de tres semanas dedicado a estudios demográficos y de salud pública. Este último período estará a cargo del CELADE (14 sesiones) y de la Escuela de Salubridad de la Universidad de Chile. El médico especialista en salud pública de CELADE actúa como coordinador de esta parte del programa. Participan además en el curso dos miembros del personal del Centro.

El curso mencionado está organizado por un comité de profesores universitarios de tres países (Chile, Argentina y Uruguay) con fondos provistos por la Fundación Ford. El primero de estos cursos se dictó en 1967 y contó con la asistencia de ocho becarios médicos investigadores procedentes de



seis países latinoamericanos. Se espera contar con un número semejante en 1968.

vi) Programa sobre el Control del Aborto Inducido y  
Uso de Anticonceptivos

CELADE participa en este programa desde 1965 dictando un curso corto sobre aspectos básicos de población, la situación demográfica de América Latina y su relación con el desarrollo económico y social de la región.

El programa, preparado para médicos latinoamericanos provenientes de instituciones cuyo campo de acción tiene relación con la salud pública nacional, es organizado por el Departamento de Obstetricia de la Universidad de Chile (Hospital Barros Luco-Troudeau) y cuenta con el apoyo económico de la Federación Internacional de la Planificación de la Familia.

Durante 1967 el programa comprendió cinco cursos con un total de 99 estudiantes. La contribución de CELADE fue de 101 horas de clases que estuvieron a cargo de tres miembros de su personal. Un programa similar se llevará a cabo en 1968.

b) Fuera de Santiago

i) Centro de Estudios Económicos y Demográficos.  
El Colegio de México.

Durante los últimos tres años CELADE ha prestado asistencia a esta institución facilitando personal que ha tomado a cargo porciones específicas del programa de enseñanza de la demografía.

Se ha previsto para 1968 la participación de un miembro del personal de CELADE, por un período aproximado de seis semanas, para cubrir los temas de migraciones internas y mano de obra.

B) Organizado y Dirigido por la Subsede de San José.

La Subsede de CELADE comenzó sus actividades en 1967 en una escala modesta. Dos becarios investigadores procedentes de El Salvador permanecieron cinco meses en ella y durante ese período trabajaron, bajo la supervisión del personal,

en la aplicación práctica de las técnicas de análisis demográfico a los datos de su país y de otros de la región centroamericana. Un curso intensivo de tres semanas de duración fue dictado en Guatemala por un miembro del personal de la Subsede durante el mes de septiembre. El curso estuvo dedicado a funcionarios públicos de nivel inferior y medio. Se contó con 20 participantes.

El programa de 1968 prevé la ampliación de las actividades docentes. Se espera que un mínimo de cuatro becarios investigadores se incorporen a la Subsede durante el año. Cuatro cursos intensivos a nivel nacional serán organizados en diferentes países de la sub-región, a los cuales se destinarán dos miembros del personal. En el Apéndice se da un resumen del contenido de estos cursos.

El Cuadro 2 del Apéndice contiene un resumen de los diferentes aspectos del programa de capacitación, las instituciones que colaboran, el número de participantes y los requisitos para su participación, la duración de los diferentes cursos y una estimación del tiempo que el personal de CELADE les dedicará durante 1968.

## II. PROGRAMA DE INVESTIGACION

El programa de investigación de CELADE contempla proyectos de duración continuada y otros que, una vez concluidos, son reemplazados por nuevos estudios. El primer grupo está constituido por aquellos trabajos típicamente técnicos o metodológicos que requieren diferentes tipos de estimaciones y proyecciones de variables demográficas. Esta porción del programa de investigación puede llevarse a cabo, por lo general, con el personal con que cuenta la institución y con los fondos provistos para sus costos de operación. El segundo grupo requiere con frecuencia la ejecución de encuestas en terreno que permiten la obtención de datos relativos a población y materias afines no disponibles de otras fuentes. El desarrollo de estos últimos proyectos está financiado por contribuciones ajenas a las Naciones Unidas. Donaciones del Consejo de Población y de la Agencia Internacional para el Desarrollo han hecho posible la ejecución de algunos de estos proyectos.

El programa de investigación en 1968 ha sido estructurado de acuerdo a la distribución mencionada en el párrafo anterior. No se ha intentado separar las actividades de investigación de la sede de Santiago de aquéllas de la Subsede de San José por cuanto se espera que en 1968 ésta tendrá participación, en forma gradual, en todos los proyectos relacionados con la subregión. Se especifican claramente aquellos casos en que solamente intervendrá la Subsede.

Como puede verse en el Cuadro 3, la mayor parte de los proyectos de investigación se realizan en colaboración con las organizaciones nacionales e internacionales interesadas en el tema particular de la investigación. La dirección que ésta tome depende en gran parte de las necesidades de esas organizaciones en cuanto a obtención de datos e interpretación analítica de la información recogida. Las actividades de investigación son utilizadas tanto como complemento del programa docente cuanto como medio de capacitación.

A) Proyectos de Duración No Continuada.

1. Que no Requieren Trabajo en Terreno.

a) Políticas de Desarrollo Económico y Absorción de de Mano de Obra.

Este estudio, que se está realizando en colaboración con el Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social, constituye un esfuerzo para analizar algunas de las interrelaciones del desarrollo económico y del crecimiento demográfico. Utilizando un modelo de simulación se examinan los efectos de políticas de desarrollo alternativas (sustitución de importaciones, integración económica regional, diversificación de las exportaciones, etc.) sobre la demanda de mano de obra entre otras variables. La segunda fase del proyecto contempla el análisis de la oferta de mano de obra entre otras variables. La segunda fase del proyecto contempla el análisis de la oferta de mano de obra examinando la influencia de los cambios resultantes del desarrollo económico sobre algunas variables demográficas. Numerosas instituciones nacionales se han mostrado interesadas en participar en el proyecto.

b) Análisis Comparativo de Datos Censales de Población.

El propósito de este proyecto es realizar estudios regionales comparativos basados en tabulaciones uniformes que generalmente no están incluidas en los programas nacionales de tabulación. A base de muestras de tarjetas perforadas que contienen datos del último censo de población de 12 países que CELADE ha logrado reunir en Santiago, serán analizados a fondo los siguientes temas: i) fecundidad; ii) mano de obra; iii) educación; y iv) migración interna.

c) Aspectos Demográficos de la Situación Educativa

Mediante la utilización de los datos proporcionados por los últimos censos de población, de aquéllos proporcionados por las estadísticas educacionales regulares y de las proyecciones de población en edad escolar, se tiene el propósito de preparar un informe que proporcione una evaluación tan completa como sea posible de la repercusión que la situación demográfica actual y las perspectivas, a plazos corto y medio, del crecimiento y redistribución de la población tendría en relación con las necesidades de planificación y programación de los aspectos educacionales.

d) Migración Interregional en el Area Centroamericana

Este proyecto, que llevará a cabo la Subsección, ha sido insistentemente solicitado por instituciones que trabajan en el esquema de integración económica de la sub-región como una herramienta necesaria para la evaluación de las necesidades respecto a empleo y capacitación de mano de obra. El estudio comprenderá la medición de los movimientos, su dirección y las características de los migrantes. Se recurrirá a todas las fuentes disponibles de datos: censos de población, registros de migración internacional y desempleo, encuestas de mano de obra, etc.

2. Que Requieren Trabajo en Terreno

CELADE lleva a cabo encuestas especiales que tienen tres objetivos, a saber: a) ampliar y profundizar el conocimiento de los fenómenos demográficos que aún no han sido suficientemente estudiados en la región; b) probar métodos de obtener datos demográficos básicos e información relacionada con ellos; y c) como medio de proporcionar capacitación en las técnicas de la encuesta tanto a los becarios de los cursos avanzado y de especialización como al personal profesional de nivel inferior.

El programa de investigación de 1968 contempla la continuación de las actividades ya iniciadas y la puesta en marcha de nuevos proyectos, que se describen más abajo:

a) Inmigración hacia Zonas Metropolitanas

A fines de 1962, mientras se llevaba a cabo la Encuesta del Gran Santiago (Chile), se inició un programa de investigación sobre migración interna a las grandes zonas metropolitanas. Una segunda encuesta se realizó en el verano de 1965-1966 en Lima Metropolitana (Perú) y se concluyó una tercera durante el último trimestre de 1967 en Caracas (Venezuela). Con la probable excepción del acelerado crecimiento de la población, ningún otro estudio del fenómeno demográfico ha despertado tanto interés como el del traslado masivo de poblaciones de zonas rurales y pequeñas áreas urbanas a las grandes ciudades. Considerando las profundas repercusiones económicas y sociales que tiene este fenómeno, el estudio de sus dimensiones y características es un requisito indispensable para cualquier intento de establecer políticas y programas de desarrollo urbano. Las encuestas realizadas miden el volumen y las tendencias de los movimientos

migratorios, los diferenciales entre características demográficas, económicas y sociales de los migrantes, determinan los principales factores relacionados con estos movimientos y estudian algunos de los problemas de asimilación a las comunidades urbanas.

El informe que contiene los resultados de Santiago fue publicado en 1964<sup>1/</sup>. La mayor parte de las tabulaciones de la Encuesta de Lima se ha completado ya y se está procediendo al análisis de los datos. Las tabulaciones del estudio de Caracas estarán disponibles en el curso de los próximos meses. Se ha previsto para 1968 el análisis y la publicación de los resultados.

Se ha previsto también, la posibilidad de participar, en colaboración con la División de Asuntos Sociales de la Sub-sede de CEPAL en México y de El Colegio de México, en un amplio estudio de las migraciones internas en este país. Se ha esbozado ya un proyecto y en 1968 se tomará una decisión definitiva respecto a su fecha de iniciación.

#### b) Niveles de Fecundidad, Tendencias y Diferenciales

Es generalmente reconocido el hecho de que el problema demográfico de América Latina está estrechamente asociado al comportamiento de su población en lo que al proceso de reproducción se refiere. Es también muy conocido el hecho de que para la mayor parte de la región no se dispone de datos fidedignos respecto a fecundidad. El reconocimiento de estos dos hechos hizo que CELADE preparase un plan para un amplio estudio de este componente básico de los cambios de población. El programa ha recibido el apoyo financiero del Population Council. En sus etapas iniciales se contó con la cooperación de la División de Población de las Naciones Unidas y del Programa Internacional de Población de la Universidad de Cornell. Más recientemente, el "Community and Family Study Centre" de la Universidad de Chicago ha brindado su colaboración. A continuación, se da una breve descripción de los diversos aspectos del programa y de la labor que se espera desarrollar en 1968.

---

<sup>1/</sup> CELADE - "Encuesta sobre Inmigración al Gran Santiago". Informe General, I parte, CELADE Serie A/15, Santiago, Chile.

i) En Zonas Metropolitanas

En 1963 CELADE dio comienzo a un programa de encuestas comparativas destinado a medir el nivel, las tendencias y los diferenciales de la fecundidad en grandes zonas urbanas de América Latina. El propósito de estos estudios era, además, analizar las actitudes, el conocimiento y la práctica con respecto al uso de anticonceptivos. Durante 1964-1965, en colaboración con las instituciones nacionales de los países interesados, se llevaron a cabo encuestas en nueve ciudades: Bogotá, Buenos Aires, Caracas, Guayaquil, México, Quito, Río de Janeiro, San José y Panamá. La mayoría de los países participantes ha publicado ya informes con resúmenes de los resultados. Está a cargo de CELADE el análisis comparativo internacional que se está efectuando en la actualidad. Durante 1968 se publicarán varias monografías que contendrán los resultados de estos análisis.

ii) En pequeñas Zonas Urbanas y Areas Rurales.

Debido a que la fecundidad de las grandes zonas metropolitanas explica sólo en parte la conducta reproductiva de las poblaciones latinoamericanas, se consideró necesario abarcar en el estudio pequeñas zonas urbanas y áreas rurales. Esta parte del programa se inició en 1966 y se ha proyectado desarrollarla en tres fases. La primera, que contemplaba la ejecución de encuestas piloto en dos diferentes localidades de cada uno de tres países de América Latina, tenía el propósito de poner a prueba los mecanismos de investigación (diseño de la muestra, cuestionarios, códigos, instrucciones a las entrevistadoras, etc.) que serán utilizados en el programa. Las seis encuestas piloto se realizaron durante 1967 en Colombia, Chile y México. Se ha concluido la elaboración de los datos y el análisis preliminar de los resultados. Se ha publicado ya un breve estudio comparando algunos de los resultados de estas encuestas piloto con aquéllas de las zonas metropolitanas<sup>2/</sup>. Una monografía más completa será publicada en 1968.

La segunda fase del estudio de las pequeñas áreas urbano-rurales será iniciada durante el primer trimestre de 1968,

---

2/ Miró, Carmen y Mertens, Walter: "Influence of Some Intermediate Variables in the Level and Differentials of Urban and Rural Fertility in Latin America". Documento presentado a la 42ª Conferencia del Milbank Memorial Fund. Nueva York, octubre de 1967.

oportunidad en la que se reunirá un grupo de trabajo en el que participarán representantes de seis o siete países interesados en realizar estudios basados en una muestra nacional, utilizando los métodos de investigación desarrollados durante la ejecución de las encuestas piloto. Se espera completar las encuestas durante 1968 y 1969.

Debido a que estas encuestas nacionales abarcarán una considerable proporción de etapas del desarrollo socio-económico, será posible tanto el estudio de la fecundidad dentro y entre los países como la realización de estudios transversales que arrojen luz sobre el proceso de transición demográfica de la región.

Durante la tercera fase, a realizarse si es necesario, durante 1969 y 1970, otros países que se adhieran al programa podrían recibir la misma asistencia técnica que aquéllos que participen en la segunda.

c) Incidencia del Aborto Inducido y Uso de Anticonceptivos en Areas Urbanas.

Además de constituir un importante problema de salud, la práctica del aborto inducido constituye una variable de considerable influencia en el nivel de fecundidad en América Latina. Debido a que muchas instituciones nacionales habían demostrado interés en un estudio de este fenómeno, CELADE inició en 1967 un programa encaminado a organizar y llevar a cabo un conjunto de encuestas comparativas en varios países de la región. Se reunió en Quito un grupo de trabajo durante marzo-abril, con la participación de representantes de siete países latinoamericanos, para discutir los métodos básicos a ser utilizados en las encuestas. La encuesta se halla ya en ejecución en Bogotá, Colombia; la de Panamá se iniciará antes de fines de 1967, y se espera que durante 1968 se lleven a cabo los estudios en Buenos Aires, Caracas y Lima. La ayuda financiera para este programa ha sido proporcionada por el Population Council. Los países centroamericanos han demostrado en forma persistente su interés en participar en el programa. Si las disponibilidades financieras lo permiten, se proyecta organizar un grupo de trabajo que establecería las bases de los estudios comparativos e iniciaría las encuestas durante 1968.



d) Censos Experimentales de Población.

Varios países latinoamericanos están desarrollando planes en relación con el censo de población de 1970, lo que ofrece una excelente oportunidad para probar nuevos métodos de recopilación de datos básicos, no sólo para una apreciación más exacta de algunas variables demográficas, sino también y probablemente más importante, para una mejor comprensión de su relación con otras variables socio-económicas. Por esta razón, CELADE en colaboración con el Instituto Interamericano de Estadística, desarrollará un programa que contemple el levantamiento de censos experimentales de población en aquellos países interesados en probar nuevos métodos. La Subsección de CELADE en Costa Rica llevará a cabo el primero de estos experimentos durante la primera mitad de 1968. Se espera que la oficina de CEPAL en México colabore en este proyecto.

B) Proyectos de Duración Continuada

Teniendo en cuenta los objetivos que CELADE se propone cumplir, su programa de investigación incluye la preparación de estudios técnicos y metodológicos que requieren un trabajo continuo. La mayor parte de ellos tiene como propósito producir estimaciones y proyecciones actualizadas de las variables demográficas básicas. En otros casos, su propósito es el desarrollo de métodos analíticos adecuados para el estudio del tipo de datos de que se dispone en América Latina, los cuales en muchos casos son insuficientes o de mala calidad. No menos importante es la utilidad didáctica que esta parte del programa de investigación tiene para propósitos de adiestramiento. A continuación se describe en forma resumida los proyectos que se desarrollarán en 1968 bajo esta agrupación:

1. Evaluación y Ajuste de Datos Demográficos Básicos.

Este constituye un requisito previo a la preparación de proyecciones de población. Mediante la utilización de todas las fuentes disponibles, se realiza un detenido examen que permite determinar los ajustes que deben hacerse en las cifras censales y otros datos para producir estimaciones de población más precisas. Durante 1968 se prepararán informes que resuman los resultados de los estudios hechos ya en Argentina, Chile, México, Perú y los países de América Central y Panamá. Se están realizando trabajos en Colombia y durante 1968 se iniciarán en Brasil, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

2. Estimaciones de los Cambios de la Mortalidad.

A medida que se va disponiendo de datos se preparan estimaciones revisadas de la mortalidad en América Latina y se construyen nuevas tablas de vida.

3. Estimaciones de los Cambios de la Fecundidad.

Además del análisis de las encuestas de fecundidad, ya efectuadas, el Centro continuará en 1968 el estudio de los efectos que los cambios en el nivel de la mortalidad y en los patrones de la nupcialidad, incluyendo la edad al casarse, tienen en los cambios de la fecundidad en la región. Se hará un esfuerzo para evaluar también los posibles efectos que puedan tener sobre estas variables los programas de planificación familiar en aquellos casos en que esos programas hayan sido iniciados.

4. Proyecciones de Población.

CELADE continuará proporcionando a instituciones nacionales e internacionales proyecciones de población basadas en la información demográfica más reciente de que se disponga.

Estas proyecciones cubrirán: a) Población total por sexo y edad; b) Población urbana y rural por sexo y edad; y c) Población económicamente activa por sexo y edad.

5. Estudios de Demografía Histórica.

Una sistemática búsqueda de datos de población que permitiría la reconstrucción de la historia demográfica de algunas poblaciones latinoamericanas se ha iniciado ya con el estudio de los censos de población de la Argentina en 1869 y 1895. La evolución de la fecundidad y de la mortalidad de la Argentina desde 1869 hasta 1960 está siendo analizada como un caso-tipo. Durante 1968 se preparará una monografía en colaboración con el Instituto Di Tella.

6. Modelos Teóricos Desarrollados Mediante el Uso de Computadores.

Este proyecto tiene un doble propósito. En primer lugar, permitir el adiestramiento de algunos miembros del personal y de algunos estudiantes avanzados en el uso de computadores como un auxiliar en la investigación demográfica. En segundo lugar,

desarrollar modelos teóricos de fecundidad, mortalidad y migración para ser usados cuando no se dispone de datos básicos o cuando éstos son muy deficientes.

El Cuadro 3 ofrece un resumen del contenido del programa de investigación de 1968, una estimación del personal profesional implicado en los diferentes proyectos y cuando sea el caso, la institución nacional que participa como contraparte y el organismo internacional, si lo hubiere.

### III. PROGRAMA DE ASISTENCIA TECNICA

Aparte de los servicios de adiestramiento que se ofrecen a los países y de los estudios que se preparan a solicitud expresa de ciertas instituciones nacionales, actividades típicas de asistencia técnica, durante 1968 el programa de CELADE en este campo se desarrollará a través de dos medios principales, a saber:

- A) Misiones especiales de consulta a los países.
- B) Organización y/o colaboración en reuniones técnicas.

En vista de que la posición de CELADE es de gran flexibilidad con respecto a las solicitudes de instituciones gubernamentales, no es improbable que en 1968 el programa de asistencia técnica resulte aún mayor que el mencionado en este documento. Las actividades que se indican a continuación son aquéllas que fueron programadas durante los últimos meses de 1967. Otras se añadirán a medida que las necesidades lo demanden.

#### A) Misiones Especiales de Consulta a los países.

El apoyo financiero que presta a CELADE el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (Fondo Especial) tendrá, en definitiva, su mayor influencia en lo que se refiere a la frecuencia y duración de las misiones de asistencia técnica que se enviarán a los países de la región. Estas experimentaron ya un aumento considerable en 1967 y todo indica que el programa se ampliará aún más durante 1968.

La existencia de la Subsede produce una división natural de responsabilidades en lo que se refiere al envío de misiones a los países. Durante 1968, las misiones de asistencia técnica a los países de América Central y Panamá estarán, por lo general, a cargo de la Subsede de San José. En algunos casos la Subsede colaborará también en la prestación de asistencia técnica a los países del Caribe. Todos los demás países de

la región estarán principalmente a cargo de la Sede de Santiago.

Los servicios de consulta que se prestarán a los países de la región estarán, por lo general, incluidos en las siguientes categorías:

1. Prestación Continua de Servicios de Consulta a las Unidades de Análisis Demográfico ya Establecidas en Ciertos Países.

Estas unidades, que en su mayor parte funcionan dentro de los organismos públicos encargados, al más alto nivel, de la preparación de los planes nacionales de desarrollo económico y social, fueron establecidas originalmente con la asistencia técnica de CELADE y han incorporado a su personal a profesionales adiestrados en el Centro. Estas unidades están entregando a las autoridades correspondientes estimaciones de población proyecciones y análisis requeridos en relación con la ejecución de programas a cargo de los organismos de planificación.

Los siguientes países e instituciones nacionales recibirán en 1968, este tipo de asistencia:

<u>País</u>	<u>Institución</u>
a) Argentina	Consejo Nacional de Desarrollo (CONADE)
b) Brasil	Escritorio de Pesquisas Econômicas Aplicadas (EPEA) del Ministerio de Planificación.
c) Colombia	Dirección de Estadística y Censos
d) Chile	Dirección de Estadística y Censos
e) Ecuador	Junta Nacional de Planificación y Coordinación Económica
f) Panamá	Dirección de Estadística y Censos
g) Perú	Instituto Nacional de Planificación-Dirección Nacional de Estadística y Censos.
h) Venezuela	Oficina de Coordinación y Planificación (CORDIPLAN) - Dirección General de Estadística y Censos Nacionales.

2. Asistencia Técnica para el Establecimiento de Unidades para el Estudio de la Población.

a) Este tipo de asistencia técnica será proporcionado a la mayoría de los países centroamericanos, los cuales, en el "Seminario sobre la Situación Demográfica de América Central-Perspectivas y Consecuencias" celebrado en San José, Costa Rica, en agosto de 1967, solicitaron la colaboración de CELADE para establecer estas unidades con el propósito de desarrollar los estudios que las delegaciones de los diversos países estimen necesarios.

b) Un Centro de Población se ha establecido recientemente en el Instituto Brasileño de Geografía y Estadística. El CELADE colaborará con la nueva institución en la organización de su programa de investigación para 1968.

3. Ayuda Técnica para el Desarrollo de Servicios Nacionales de Adiestramiento en Demografía y Asuntos de Población Afines.

Aparte de la ayuda que CELADE ha venido prestando a El Colegio de México, en relación con sus cursos de demografía y de aquella que se proporcionará al Centro Brasileño mencionado anteriormente para la organización de su programa de adiestramiento, CELADE continuará sus esfuerzos encaminados al establecimiento de nuevos servicios de capacitación y en otros países latinoamericanos. Argentina, Colombia, Honduras y Venezuela recibirán durante 1968 especial atención con este propósito.

4. Servicios de Consulta a Instituciones Nacionales de Contraparte que participan en el Programa de Investigación.

Estos servicios cubrirán diversos aspectos relacionados con la ejecución de los proyectos que se mencionan a continuación y que se han incluido en el programa de investigación del Centro. El detalle que se da en relación con la prestación de estos servicios se cita sólo a manera de ejemplo y no constituye la totalidad de ellos.

<u>Proyecto</u>	<u>Aspectos que cubrirán los servicios de consulta.</u>
a) Políticas de desarrollo económico y modelos de absorción de mano de obra.	Variables demográficas que se incluirán en los modelos y su tratamiento analítico.

- |   |   |
|---|---|
| b) Encuestas de inmigración hacia áreas metropolitanas.               | Diseño de la muestra,<br>Organización general del trabajo en el terreno (incluyendo la documentación que debe utilizarse)<br>Sistemas de codificación y tabulaciones básicas<br>Procedimientos analíticos básicos |
| c) Encuestas de fecundidad en áreas metropolitanas.                   | Técnicas de análisis de los datos recogidos.  |
| d) Encuestas de fecundidad en áreas urbanas y pequeñas zonas rurales. | Diseño de la muestra,<br>Organización general del trabajo en terreno (incluyendo documentación que debe utilizarse).<br>Sistemas de codificación y tabulaciones básicas.<br>Procedimientos analíticos básicos.    |
| e) Encuestas sobre la incidencia del aborto inducido                  | Diseño de la muestra.<br>Organización general del trabajo en terreno (incluyendo la documentación que debe utilizarse).<br>Sistemas de codificación y tabulaciones básicas.<br>Procedimientos analíticos básicos. |
| f) Censos experimentales de población.                                | Contenido de los cuestionarios.<br>Análisis de los datos recogidos.   |

B) Reuniones Técnicas.

1. La Enseñanza de la Demografía en Escuelas de Medicina en América Latina.

Se han hecho arreglos con la Federación Panamericana de Asociaciones de Escuelas de Medicina y con la Organización Panamericana de la Salud para convocar, en junio de 1968, una Conferencia sobre la Enseñanza de la Demografía en las Escuelas de Medicina en América Latina. El trabajo preparatorio se está realizando a través de seminarios nacionales en los cuales las escuelas de medicina de un país en particular o de un grupo de países (en el caso de América Central) discuten los temas básicos que serán más tarde sometidos a examen de la conferencia regional. CELADE es

miembro del Comité Ejecutivo responsable de la organización tanto de los seminarios nacionales como de la Conferencia. El Centro prestará asistencia técnica particularmente en la organización de los siguientes seminarios.

<u>País</u>	<u>Fecha</u>
Argentina	Abril
Bolivia	Mayo
Chile	Mayo
Paraguay	Marzo
Perú	Marzo

La Subsele organizará el seminario de los países centroamericanos y Panamá en el mes de enero. CELADE ha recibido la ayuda financiera del Population Council para este programa.

2. Seminario Interamericano sobre Censos de Población y de Vivienda.

Esta reunión, que está siendo organizada por la Comisión Económica para América Latina, tendrá lugar en mayo de 1968 con el objeto de reunir a funcionarios públicos de alto nivel que son responsables de la ejecución de censos de población y de vivienda en sus respectivos países. CELADE preparará dos de los documentos básicos y participará en las deliberaciones del Seminario.

3. Reunión de Trabajo sobre la Organización de Encuestas Comparativas de Fecundidad en Áreas Urbanas y Pequeñas zonas rurales.

Luego de haber completado las encuestas piloto tendientes a producir los métodos de investigación a aplicarse en las encuestas nacionales, CELADE se encuentra preparando los instrumentos básicos (diseño de la muestra, cuestionario, instrucciones a entrevistadores y supervisores, esquemas de codificación, etc.) para hacer , a fines de febrero de 1968, una reunión de trabajo en la que participarán los directores nacionales de las encuestas en los países participantes. Se espera que participarán en esta fase del programa los siguientes países: Argentina, Brasil, Colombia, Guatemala, México, Perú y Venezuela. Esta reunión permitirá establecer las bases para los estudios comparativos que se llevarán a cabo en los países

participantes. Como se señaló antes, este programa se está llevando a cabo con la asistencia financiera del Population Council.

4. Reunión de Trabajo sobre Métodos de Análisis de los Datos Recogidos en las Encuestas de Fecundidad.

Esta reunión, que será complementaria de la anterior, será organizada hacia fines del primer semestre de 1968 con la colaboración del Community and Family Study Center de la Universidad de Chicago. Este grupo de trabajo brindará la oportunidad de discutir, con un grupo de latinoamericanos vinculados al campo de la fecundidad, las técnicas aplicadas, tanto por CELADE como por otras instituciones de investigación, en la explotación analítica de los datos recogidos por el procedimiento de encuestas. Para la organización de esta reunión se está gestionando la obtención de fondos de fuentes ajenas a las Naciones Unidas.

5. Segunda Reunión de Trabajo sobre Estudios Comparativos del Aborto Inducido

Si la disponibilidad de fondos lo permite, se convocará una segunda reunión de trabajo para discutir con los directores nacionales de las encuestas la organización general del programa y los métodos básicos de investigación que serán aplicados. Esta reunión estará dedicada especialmente a los países centroamericanos. La fijación de la fecha de su convocatoria depende de que los fondos necesarios sean provistos.

#### IV. PROGRAMA DE PUBLICACIONES

CELADE ha estado produciendo cuatro series de documentos, a saber:

- Serie A - Informes sobre investigaciones realizadas por CELADE
- Serie B - Textos y otros materiales de enseñanza, preparados por el cuerpo docente del Centro
- Serie C - Informes sobre investigaciones realizadas por los alumnos del Centro
- Serie D - Traducciones, estudios y conferencias etc., preparados por profesores y expertos visitantes.



Durante 1967 se publicaron 33 títulos bajo estas series. Se espera publicar un número algo mayor en 1968.

Se publica también un Boletín Informativo periódico. De éste se publicaron cuatro números en 1967 y se espera que en 1968 circulará un número semejante.

El programa de 1968 contempla las siguientes publicaciones nuevas:

a) Un boletín semestral que contendrá las más recientes estimaciones y proyecciones de población para cada país de la región. Esta publicación estará destinada al uso de los interesados en los datos demográficos básicos (instituciones de planificación, organismos internacionales, institutos de enseñanza e investigación) que necesitan, más que estimaciones oficiales no corregidas, cifras que reflejen la realidad con la mayor precisión posible.

b) Una serie de textos de estudio y de trabajos metodológicos básicos de reconocido valor. En algunos casos, como aquél de la publicación, en 1967, de "Factores Sociológicos de la Fecundidad"<sup>3/</sup> la edición de estas publicaciones se hará en colaboración con ciertas instituciones nacionales con el objeto de reducir los costos.

Si fuera posible conseguir fondos adicionales, CELADE se propone ampliar su programa de publicaciones a fin de incluir, entre otros, un programa de información pública que incluya la representación gráfica de los datos demográficos y la edición de textos que versen sobre materias de población que estén al alcance del público en general.

#### V. OTRAS ACTIVIDADES

Durante 1968 el personal de CELADE continuará participando en reuniones técnicas de interés profesional para la institución. En el momento de preparar este Programa, se espera que el personal participe en las siguientes actividades:

a) Conferencia sobre la Población de América Latina.  
Universidad de Cornell, enero de 1968.

---

<sup>3/</sup> Freedman, Ronald, Davis K. y Black, Judith: "Factores Sociológicos de la Fecundidad". CELADE/El Colegio de México, 1967.

- b) Reunión del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales.  
Buenos Aires, abril de 1968.
- c) Segundo Congreso Mundial de Sociología Rural.  
Países Bajos, agosto de 1968.

La participación en estas actividades no representa desembolso alguno para CELADE.

Finalmente, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha solicitado a CELADE uno de los miembros de su personal a fin de que preste a esa Organización servicios de asesoría, por un período de 45 días en Ginebra, en problemas relacionados con el aborto inducido. Para satisfacer este pedido, se espera llegar a un acuerdo por medio del cual los gastos que demande esta asesoría estarán a cargo de la OMS.

Cuadro 1

CURSOS BASICO Y AVANZADO DEL PROGRAMA REGULAR DE  
ENSEÑANZA

Nombre del Curso y duración (en meses)	M a t e r i a s	<u>Número de horas</u> Clases Laboratorio	
BASICO (10)	a) <u>Cursos formales</u>		
	101 Naturaleza, fuentes y datos en demografía	45	31
	102 Mortalidad I	16	21
	103 Tablas de mortalidad	29	29
	104 Fecundidad, reproducción y nupcialidad I	51	19
	105 Cálculo numérico	31	38
	106 Estadística	17	21
	107 Muestreo I	14	-
	108 Análisis de matrices I	14	18
	109 Situación demográfica mundial y tendencias de la población	6	-
	110 Poblaciones teóricas I	13	6
	111 Distribución geográfica y migraciones internas	12	21
	112 Evaluación y ajuste de datos demográficos	9	15
	113 Estimaciones y proyec- ciones de población	15	10
	114 Población económicamen- te activa	21	18
	115 Interacción de las va- riables económicas y demográficas	6	-
	116 Aspectos sociales del crecimiento y los cam- bios de población	6	-
	117 Políticas y teorías de población	6	-
		Total 311 247	
	b) <u>Actividades de investigación</u>		
	Seminarios sobre proyectos de investigación		15
	Proyecto final de investigación Los estudiantes dedican a este proyecto por lo menos 45 días laborables bajo la supervisión del personal docente.		

Cuadro 1 (Continuación)

CURSOS BÁSICO Y AVANZADO DEL PROGRAMA REGULAR DE ENSEÑANZA

Nombre del Curso y duración (en meses)	M a t e r i a s	Número de horas Clases Laboratorio	
AVANZADO (12)	a) <u>Cursos formales</u>		
	201 Poblaciones teóricas II	30	-
	202 Matrices	24	-
	203 Metodología de la investi- gación	18	-
	204 Población y cambios socia- les	12	-
	205 Mortalidad II	24	-
	206 Técnicas de la investiga- ción social	18	-
	207 Muestreo II	24	-
	208 Nociones de genética	12	-
	209 Fecundidad, reproducción y nupcialidad II	30	-
	210 Seminario sobre políticas de población	18	-
	211 Población y desarrollo económico	18	-
		Total 228	
	b) <u>Actividades de investigación</u>		
	Aproximadamente seis me- ses se dedican a tareas de investigación bajo la supervisión directa del personal docente.		

RESUMEN DEL CONTENIDO DE LOS CURSOS NACIONALES INTENSIVOS  
QUE SERAN ORGANIZADOS Y DIRIGIDOS POR LA SUBSEDE, 1968

1. Demografía. Definición. La demografía en relación con otras disciplinas. Fuentes de datos y métodos.
2. La situación demográfica y las perspectivas futuras. El mundo, América Latina, América Central y el país en particular. La transición demográfica. Repercusiones socio-económicas del crecimiento de la población.
3. Composición de la población. Sexo, edad, estado civil, etc. La pirámide de edad, el diagrama de Lexis.
4. Mortalidad. Factores determinantes y consecuencias. Medición de la mortalidad. Mortalidad infantil. Tablas de mortalidad (incluyendo modelos). Mortalidad por causas.
5. Fecundidad. Factores determinantes y consecuencias. Medición de la fecundidad. Características de la curva de la fecundidad. Modelos.
6. Migración y urbanización. Factores determinantes y consecuencias. Tendencias en América Latina, con especial referencia al país pertinente. Medición de los movimientos migratorios. Los problemas que surgen de las actuales tendencias de la urbanización.
7. Población económicamente activa. Importancia del estudio de las características económicas de la población. Tasas de participación por sexo y edad. Dinámica de la población económicamente activa. La oferta y la demanda de mano de obra. Repercusiones en relación con la planificación de los recursos humanos.
8. Evaluación y ajuste de datos demográficos. Principales errores en los datos. Métodos para encontrarlos. Evaluación y corrección de datos censales y estadísticas vitales.
9. Proyecciones de población. Estimaciones actualizadas de población. Métodos matemáticos. Métodos de los componentes.
10. Teorías y políticas de población.
11. Presentación y discusión de proyectos específicos relacionados con problemas de población del país pertinente.

Cuadro 2

PROGRAMA DE CAPACITACION PARA 1968

CURSOS	Instituciones que Colaborarán	Estudiantes			Participación de miembros del Personal de CELADE (horas)		
		Requisitos	Número aproximado de asistentes	Duración (Meses)	Clases	Laboratorios	Supervisión y Asesoramiento
A. Organizaciones y dirigidos por la Sede de Santiago							
1. <u>Programas Regulares</u>							
a) Básico	- - -	Graduados en economía, sociología, estadística, matemáticas, etc., pertenecientes a instituciones de recolección de datos, de la planificación económica y social y a universidades.	25	10	311	247	230
b) Avanzado	FLACSO-Escuela de Medicina, Universidad de Chile	Selección entre estudiantes que hayan aprobado el Curso Básico con distinción	8	12	228	---	128
c) de Especialización	- - -	Selección entre estudiantes que hayan aprobado el Curso Avanzado con distinción	3	12	---	---	260

Cuadro 2 (Continuación)  
PROGRAMA DE CAPACITACION PARA 1968

CURSOS	Instituciones que Colaborarán	Estudiantes			Participación de miembros del Personal de CELADE (Horas)		
		Requisitos	Número aproximado de asistentes	Duración (Meses)	Clases	Laboratorios	Supervisión y asesoramiento
d) Becarios Investigadores	---	Funcionarios públicos superiores que trabajen en asuntos relaciona- dos con la población.	3	6 a 12	---	---	260
2. <u>Cursos Especiales</u>							
a) En Santiago							
1) Demografía aplicada a la planificación económica, de la salud y de los recursos humanos	ILPES	Profesionales que trabajan en instituciones gubernamentales cuyas labores tienen relación con el campo específico en estudio			(NO SE DISPONE DE INFORMACION)		
2) Censos de población	CEPAL-CIENES- Dirección Nacional de Estadística de Chile.	Funcionarios de categoría superior y media de las Direcciones Nacionales de Estadística	40	3	--	---	---150---

Cuadro 2 (Continuación)  
PROGRAMA DE CAPACITACION PARA 1968

CURSOS	Instituciones que Colaborarán	Estudiantes		Duración (Meses)	Participación de miembros del Personal de CELADE (Horas)			
		Requisitos	Número aproximado de asistentes		Clases	Labbratorios	Supervisión y Asesoramiento	
3) Salud y Dinámica de la Población	OSP-OMS- Escuela de Salubridad, de Chile	Escuela de Salubridad, Universidad	Profesores de escuelas y facultades de medicina y salud pública	20	4	150	---	297
4) Análisis de censos demográficos y datos documentales	FLACSO		Graduados en sociología y otras ciencias sociales	15	1	30	---	---
5) Biología de reproducción	Comité de tres naciones- Escuela de Salubridad, Universidad de Chile		Investigadores en reproducción humana	10	7	42	---	15
6) Programa sobre control del aborto inducido y uso de anticonceptivos (cinco cursos)	Departamento de Obstetricia, Universidad de Chile		Personal médico y paramédico de los servicios nacionales de salubridad	100	10	100	---	---



Cuadro 2 (Continuación)  
PROGRAMA DE CAPACITACION PARA 1968

CURSOS	Instituciones que Colaborarán	Estudiantes			Participación de miembros del Personal de CELADE (Horas)		
		Requisitos	Número aproximado de asistentes	Duración (Meses)	Clases	Laboratorios	Supervisión y asesoramiento
b) Fuera de Santiago							
1) Centro de Estudios Económicos y Demográficos	El Colegio de México	Graduados en economía, sociología y ciencias actuariales	No se dispone de información	Dos años	28	12	---
3. Organizados y dirigidos por la Subsede							
1. Adiestramiento en técnicas de investigación	Dirección Nacional de Estadística de Costa Rica-Instituto Centroamericano de Estadística	Funcionarios públicos de nivel intermedio pertenecientes a instituciones de recopilación de datos, de planificación económica y social y universidades	5	6 a 12	---	---	430
2. Cursos nacionales intensivos (cuatro cursos)	Instituciones nacionales interesadas	Funcionarios de nivel intermedio e inferior pertenecientes a instituciones de recopilación de datos, de planificación económica y social y universidades	80-100	1.5-2	80-105	100-135	---

RESUMEN DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE INVESTIGACION PARA 1968

Proyectos	Personal Profesional de CELADE que Parti- cipará	Contraparte Nacional Participante u Organismo Internacional
A) <u>Proyectos de duración no continuada</u>		
1. <u>Que no requieren trabajo en el terreno</u>		
a) Políticas de desarrollo económico y absorción de mano de obra	2	Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social Centro de Estudios de Desarrollo (CENDES), Venezuela
b) Análisis comparativo de los datos de censos de población	3	Direcciones Nacionales de Estadística de Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, El Salvador, Honduras, Guatemala, Panamá, Paraguay, República Dominicana, Uruguay y Venezuela
c) Aspectos demográficos de la situación educacional	1	- - -
d) Migración interregional en el área centroamericana	1	- - -
2. <u>Que requieren trabajo en terreno</u>		
a) Inmigración hacia zonas metropolitanas	3	Direcciones Nacionales de Estadística de Perú y Venezuela
b) Niveles de fecundidad, tendencias y di- ferenciales		
i) En zonas metropolitanas	4	Asociación Colombiana de Facultades de Medicina Centro Latinoamericano de Investigación Social (UNESCO)

Cuadro 3 (Continuación)  
RESUMEN DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE INVESTIGACION PARA 1968

Proyectos	Personal Profesional de CELADE que Participará	Contraparté Nacional Participante u Organismo Internacional
ii) En pequeñas zonas urbanas y áreas rurales	4	Asociación Colombiana de Facultades de Medicina y Centro de Estudios de Desarrollo (CEDE), Colombia El Colegio de México y Universidad Nacional Autónoma, México Ministerio de Salud Pública, Instituto Di Tella y Consejo Nacional de Desarrollo (CONADE), Argentina Instituciones nacionales con las que se establecerá contacto en diciembre de 1967 en otros países participantes
c) Incidencia del aborto inducido y uso de anticonceptivos en áreas urbanas	3	Ministerio de Salud Pública, Argentina Dirección Nacional de Estadística y Universidad Nacional, Panamá Asociación Colombiana de Facultades de Medicina Ministerio de Salud Pública, Venezuela Centro de Población y Desarrollo, Perú
d) Censos experimentales de población	4	Dirección Nacional de Estadística, Costa Rica CEPAL (Oficina de México)
B) <u>Proyectos de duración continuada</u>		
1. <u>Evaluación y ajuste de datos demográficos básicos</u>	3	- - -
2. <u>Estimaciones de los cambios de la mortalidad</u>	2	- - -
3. <u>Estimaciones de los cambios de la fecundidad</u>	2	- - -

Cuadro 3 (Continuación)  
RESUMEN DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE INVESTIGACION PARA 1968

Proyectos	Personal Profesional del CELADE que Participará	Contraparte Nacional Participante u Organismo Internacional
4. <u>Proyecciones de población</u>	3	Consejo Nacional de Desarrollo, (CONADE), Argentina Escritorio de Pesquisas Económicas Aplicadas (EPEA) del Ministerio de Planificación, Brasil Ministerio de Salud Pública, Colombia Dirección de Estadística y Censos, Chile Junta Nacional de Planificación y Coordinación Económica, Ecuador Dirección de Estadística y Censo, Panamá Instituto Nacional de Planificación-Dirección Nacional de Estadística y Censos, Perú Oficina de Coordinación y Planificación (CORDIPLAN) Dirección General de Estadística y Censos Nacionales, Venezuela Instituto Brasileño de Geografía y Estadística, OAS
5. <u>Estudios de demografía histórica</u>	1	Instituto Di Tella, Argentina
6. <u>Modelos teóricos desarrollados mediante el uso de computadores</u>	1	- - -

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

