This specialized international bibliography on various issues in intermediate education lists almost 70 articles and books, written between 1957 and 1969, in Argentina, Brazil, Belgium, Chile, Spain, France, Mexico, and the United States. Articles appear in Spanish, French, Portuguese, and English. Several articles were sponsored by international organizations, such as the Council of Europe, UNESCO, and the Organization of American States. Many of the documents concern intermediate education within the countries mentioned above. Several concern general problems and philosophy of intermediate education. Seven of the articles are annotated. A report from a 1968 UNESCO Conference on the Problems of Intermediate Education in Latin America is included. (VM)
BIBLIOGRAFÍA ESPECIALIZADA

EDUCACION MEDIA


Argentina. En torno a los problemas de la enseñanza media en: Cátedra y Vida; nacimiento y desarrollo de una nueva metodología en la enseñanza de la electrónica, Buenos Aires, Argentina, N° 69, Marzo 1969) 30 pag.

Argentina. En torno a los problemas de la enseñanza media (En: Cátedra y Vida. La historia Argentina en la Escuela Secundaria. Métodos de enseñanza y comprobación /por/ Oscar Luis Ensinck, Buenos Aires, Argentina, N° 70, Mayo-junio, 1968) 30 pag.


Chile. El nuevo reglamento de Evaluación y Promoción de la Enseñanza media /por/ Prof. Mario Leyten (En: Revista de Educación. Santiago de Chile. N° 10, septiembre de 1968)

Chile. La Formación Pedagógica para la Educación Media en la Universidad del Norte /por/ Prof. Roberto Char /y/ Patricio González. (En: Revista de Educación. Santiago de Chile. N° 11, octubre de 1968)

Chile. Decreto que fija Plan de Estudios para Educación General Básica. (En: Revista de Educación. Santiago de Chile, N° 12, noviembre de 1968, pag. 9)

Chile. La Historia de la Enseñanza Media /por/ Carolyn Higgins. En: Revista de Educación. Santiago de Chile - N° 6, mayo, 1968. p 5- 6


Chile. La Reforma de la Enseñanza Media y sus Proyecciones /por/ Prof. Mario Leyton /y/ Prof. Antonio Carkevic. En Revista de Educación. Santiago de Chile. N° 4, marzo de 1968. p. 6-16
Chile. Estructura y planes de Estudio de la Escuela Media Alternativa "A".


España. La Enseñanza Media en el Extranjero. Métodos activos y modernos medios auxiliares para la enseñanza de las lenguas extranjeras/por/ Carmen Ribelles. En Enseñanza Media (Revista de información y orientación didáctica), Ministerio de Educación y Ciencia. España, Madrid, verano 1968, N° 192 p. 148-489


México. La ciencia transforma la metodología de la enseñanza. (En: CEE. Folleto de divulgación, Centro de estudios educativos. N° 6, junio 1968) 22 pág.


OCDE. Le rôle de l'OCDE dans la planification et le développement de l'enseigne-
ment (En: L'observateur de l'OCDE. N° 27, Paris, Avril 1967)

OCDE. Politiques de reforme et d'innovation dans le développement de l'éducation
(En: L'observateur de l'OCDE. N° 27 , Paris, Avril 1967)


UNESCO. Problems and strategies of educational planning in Latin America. Planning of communications media as part of educational planning. International Institute for educational planning. First seminar at UNESCO House, Paris from 6 April to 8 May 1964 8 pag. Mimeografiado


UNESCO. Seminario sobre los problemas de la educación media en América Latina. Quito, Ecuador, 16 al 21 de diciembre de 1968


UNESCO. Acceso de las jóvenes a la enseñanza secundaria. Unesco, París, enero 1966.
FICHAS BIBLIOGRÁFICAS


Este informe fue preparado en el transcurso del año 1966 por el equipo de Asistencia Técnica en Educación. El trabajo ha sido dividido en dos partes; la primera destinada al análisis a nivel provincial y problemas de la enseñanza a nivel medio, en la segunda se ha realizado un intento de dar una imagen del funcionamiento del sistema educativo por regiones. Se han utilizado datos correspondientes a los años 1920 y siguientes terminados en O, más el año 1964. En cada cuadro se indica la fuente de los datos que el mismo registra. Se ha tomado por "alumno inscrito" al que figura en la relación censal levantada a mediados del período lectivo. "Autoridad Escolar" se denomina a las instituciones públicas o privadas que dirigen los establecimientos de enseñanza media. Por "modalidad" se entiende cada tipo de enseñanza; Bachilleratos, Normal, Comercial, Industrial. El informe presenta un total de 51 cuadros y 3 gráficos con estudios y análisis respectivos de distintos rubros.


El desarrollo de Venezuela en los últimos 30 años está signada por tres grandes hechos: crecimiento de población; mayor disponibilidad económica y reestructuración política-social. Estos hechos han creado la necesidad de establecer una nueva orientación educativa que contribuya a educar al venezolano para desempeñarse mejor dentro de las nuevas exigencias del país. Al observar la distribución de nuestra población por edad, se tiene un 55,3% en edad de formación, escolaridad y preparación media (etapa no productiva), por consiguiente se debe contribuir a transformar y mejorar la administración pública para acelerar la educación de los jóvenes especialmente de 15 a 20 años. Desde 1936 comienzan las grandes masas a participar en la vida sindical y política. Se ha venido buscando la consolidación de su sistema democrático. Venezuela empieza a evolucionar su economía rural y extractiva hacia la industrialización. Por todas estas argumentaciones se recomienda: Establecer nuevas bases jurídicas para administrar el sistema educativo; Amplia campaña educativa para preparar a los estudiantes y a la población dentro de la doctrina democrática; Insistir en un planeamiento de la educación superior donde se estudie debidamente la inversión, la creación de nuevas ramas, la debida preparación de los profesionales; Etc.


Uno de los principios básicos del Planeamiento del Curriculum es el de la "flexibilidad" de estructura y de aplicación. Es necesario ajustarlo a las necesidades socia-
les e individuales de cada zona cultural. El curriculum exige además una "Filosofía de la Educación", ya que debemos definir lo que queremos conseguir, el tipo de hombre que necesita el país. A ello debe agregarse la "Investigación socio-económica", la "Investigación de la Realidad Educativa", una "Política Educativa" y finalmente se deberá formular el "Fin de la Educación" que será el eje de todo el quehacer educativo desde el Planeamiento del Curriculum hasta la unidad de trabajo. El curriculum en la Escuela Media comprende dos momentos: el de la Escuela Intermedia y el de la Escuela Secundaria. En este etapa se debe atender un periodo critico de la evolución psicológica del hombre ya que abarca la pubertad y luego la adolescencia. Importa aquí destacar la deficiente escuela primaria y la exigencia de la Universidad hacia la Escuela Media. El Curriculum debe estar organizado de acuerdo a los principios básicos que prohíben cerrar el paso de un nivel a otro, sea cual fuere su esencialidad.


En este informe preparado por la OCDE se muestran las incidencias que pueden existir sobre las políticas expuestas en el trabajo titulado "Expansión de l'enseignement secondaire", en el que se mencionan los principales problemas de planificación y políti ca de enseñanza de los países miembros. Dentro de los aspectos generales de la planificación, ellos consideraron objetivos fundamentales: 1.- Acentuar y hacer más efectiva la participación en la enseñanza; 2.- Elaborar los programas escolares adaptados a la evolución de las necesidades sociales, económicas y políticas. 3.- Elastizar los sistemas de enseñanza, en sus estructuras como en su contenido. 4.- Reforzar la eficacia del sistema.


Los cambios en el currículum han penetrado en diversos sistemas escolares, a pesar de las muchas investigaciones que queden por realizar. Venezuela no ha permanecido ajena a este hecho. Se han realizado nuevos ensayos en el campo de nivel medio, para introducir las nuevas tendencias educativas. Este año el Ministerio de Educación, a través de la Oficina de Planeamiento Integral de la Educación concibió nuevos ensayos en preescolar, primero, segundo año de primaria y primer año de ciclo básico, tratando de extenderlo gradualmente en una primera etapa, a toda la educación. La organización de los programas de Matemáticas es integrada. En los programas de Ciencias también se eliminan las clásicas divisiones de las Ciencias Naturales. La estrategia de la enseñanza deberá basarse en una teoría de la instrucción. Se requiere, por
lo tanto, una teoría que aprovecha al educador, con la anunciada formación intelectual, una guía para sus actividades fuera y dentro del aula. Con referencia a aprendizaje, se puede afirmar que todavía no se dispone de una teoría integral que lo explique en todos sus aspectos. Con miras a establecer una estrategia de la enseñanza conviene considerar las dos categorías constructivas señaladas por Gage. La primera tiene en cuenta las actividades del maestro; la segunda los objetivos educacionales de tipo cognoscitivo, emotivo o psicomotor.


La problemática educacional se vincula dinámicamente con la crisis histórica como expresión y reflejo de ella. No obstante las fuerzas educativas debieran mantener una actitud positiva, preparando a las nuevas generaciones para enfrentar desde una postura consciente y creadora los duros perfiles de una sociedad o mundo en crisis. El destino de la educación consiste en adelantarse al futuro en el que han de vivir los educandos, vislumbrarlo, configurarlo y atenerse a él. Sin embargo, es un riesgo el ajustar una educación a una situación que quizás no llegue o que sobrevenga diferente a la que imaginamos; hay que admitir necesariamente una actuación de la prudencia; considerar lo cierto con lo dudoso, el pasado con el futuro, en una palabra: las raíces de nuestra cultura con las fronteras dinámicas de ella. Para que una norma educacional adquiera eficacia y naturalidad debe configurarse desde la situación en la que nos debatimos, asumiéndola, y explotando todas sus posibilidades.


La reunión técnica sobre el planeamiento de la educación media, convocada por la Unión Panamericana y por la Secretaría de Educación Pública de México, celebró sus sesiones en la ciudad de México del 14 al 26 de junio de 1965, de la cual participaron 70 delegados de 19 países. Los oradores de la reunión odrían concretarse en los siguientes: a) Análisis de la situación de Educación Media en América Latina, en especial con lo relacionado con el planeamiento integral de la educación y las necesidades de personal para la ejecución de planes de desarrollo b) Estudio de aspectos técnicos y administrativos del planeamiento. c) Considerar las bases para un Programa Interamericano de modernización de enseñanza media. Pero los temas definitivos de la Reunión fueron los siguientes: I.- Estado de la Educación Media en América Latina. II.- Bases para el planeamiento de la ampliación y renovación de la educación media. III.- Organización. IV.- Programas que requieren los planes de ampliación y renovación de la educación media. V.- Programa Interamericano de Modernización de la educación media. La reunión ha
reconocido la necesidad de una coordinación de los estudios nacionales de recursos humanos y la enseñanza media, en especial la técnica. Sugiere asimismo que estas reuniones son de especial importancia para los países latinoamericanos considerando que las futuras reuniones deberán tener presente los siguientes temas: a) Formación y mejoramiento del personal docente del nivel medio, b) Seminarios latinoamericanos o regionales para modernizar la educación media, c) Orientación, d) Establecer criterios cualitativos y socioeconómicos para continuar estudios superiores. También se aprobó en principio la propuesta argentina de dictar un curso regional de perfeccionamiento para profesorado en actividad con una duración de 4 meses.
VII. SUGESTIONES Y RECOMENDACIONES.

Como resumen de las discusiones, el Seminario adoptó las siguientes sugerencias y recomendaciones:

Recomendaciones a la Unesco

1. Teniendo en cuenta las necesidades de los diversos países de América Latina expresadas por participantes, el Seminario acordó por unanimidad sugerir a la Unesco que estudie la posibilidad de realizar un programa para el desarrollo cuantitativo y cualitativo de la educación media en América Latina, adecuado a la situación educativa y a los planes de desarrollo de los países de la región.

Para alcanzar este objetivo el Seminario recomienda:

a) que se elabore un Programa para la extensión y mejoramiento de la educación media en América Latina, con una duración de diez años (1971-1980);

b) que se dedique el año de 1970, Año Internacional de la Educación a la preparación de este programa;

c) que la Unesco coordine todos los proyectos que se desarrolla en la América Latina en el campo de la educación media dentro del programa cuya realización se sugiere;

d) que para el cumplimiento de esta Recomendación se produzca la integración de los programas educativos que Organismos Internacionales, tales como el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (sector Fondo Específico), el UNICEF, el Programa Mundial de Alimentos y otros programas internacionales, desarrollan actualmente o puedan desarrollar en el futuro dentro del ámbito regional.

La preparación del Programa deberá integrar todos aquellos estudios que requiera su planificación, que orientarán el conocimiento de la actual realidad educativa y permitan señalar las metas y objetivos por alcanzar de acuerdo con las posibilidades y los recursos de cada país.

Este programa sueno la consolidación del desarrollo de la enseñanza primaria. Concebido de acuerdo con los principios y las técnicas del planeamiento de la educación, exigirá la necesaria integración de los niveles educativos y, por su repercusión en la enseñanza superior, requerirá una adecuada atención de los organismos responsables del planeamiento universitario.

II. Que teniendo en cuenta la amplitud del tema tratado y la necesidad de proceder a un examen exhaustivo de los problemas básicos identificados por el Seminario, se convoquen encuentros de especialistas para que realicen estudios de carácter interdisciplinario tendientes a la solución de esos problemas.
III Que se realice un estudio para normalizar la nomenclatura de los distintos niveles, ciclos y ramas del sistema educativo de los países de la región con el objeto de establecer una equivalencia de los certificados y títulos.
IV Que se considere la posibilidad de emprender un estudio de las necesidades en el campo de la formación y el perfeccionamiento del profesorado de materias técnicas como una forma de colaboración con los Estados Miembros en su esfuerzo por mejorar la enseñanza técnica.

Recomendaciones a los Estados Miembros

Que se proceda a un estudio micro-económico del sistema-estudio por unidad de servicio educativo con el objeto de contribuir a la expansión de la matrícula mediante una mejor distribución de los recursos.

Que se reoriente la enseñanza técnica femenina con el objeto de facilitar una mayor participación de las mujeres en los distintos sectores de la economía.

Que se estime la posibilidad de emprender un estudio de las necesidades en el campo de la formación y el perfeccionamiento del profesorado de materias técnicas como una forma de colaboración con los Estados Miembros en su esfuerzo por mejorar la enseñanza técnica.

V Que se intensifique y se mejore la formación de los profesores de disciplinas científicas.

VI Que a fin de conseguir que los institutos de formación de profesores de educación estén adecuadamente equipados, los gobiernos adhieran al Acuerdo para la libre importación de objetos de carácter educativo, científico y cultural de la Unesco y que para hacer menos onerosa la adquisición de dichos elementos se utilice el sistema de los bonos de Unesco.

VII Que se procure nombrar la mayor cantidad posible de profesores de tiempo completo, concentrando su actividad en el menor número de establecimientos posible; para ello sería recomendable que el profesor estuviera en condiciones de poder dictar un guio de disciplinas afines.

VIII Que sería deseable que en los planes de estudio para la formación de profesores de educación media se incluyesen nociones de administración, y supervisión escolar.