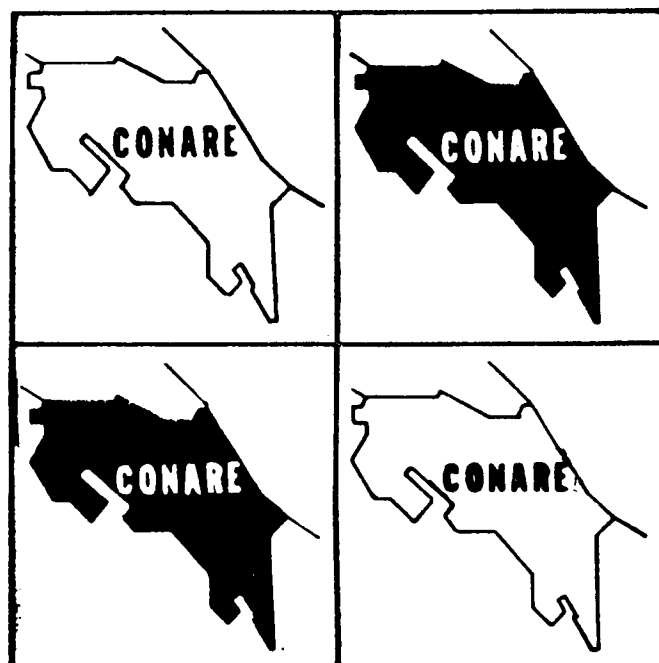


CONSEJO NACIONAL DE RECTORES OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR



Dictamen sobre el estudio de mercado del Bachillerato
en Teología presentado al Consejo Nacional de Enseñan-
za Superior Universitaria Privada por la Universidad Ad-
ventista de Centro América



ESTA OBRA ES PROPIEDAD DE LA
BIBLIOTECA DEL
CONSEJO NACIONAL DE RECTORES

ACTIVO NUMERO: 20486

378.231

O-d
10/87

Oficina de Planificación de la -
Educación Superior (OPES)
Dictamen sobre el estudio de
mercado del Bach. en Teología ,
presentado al Consejo Nacional
de Enseñanza Universitaria Pri-
vada por la Universidad Adven-
tista de Centro América.--1.ed.
San Pedro: Sec. de Publicacio-
nes de la OPES, 1987.
14p. ; cuadros.

1. Educación Superior-Teolo-
gía Cristiana. I. Título.

DICTAMEN SOBRE EL ESTUDIO DE MERCADO DEL BACHILLERATO
EN TEOLOGIA PRESENTADO AL CONSEJO NACIONAL DE ENSE-
MANZA SUPERIOR UNIVERSITARIA PRIVADA POR LA
UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE CENTRO AMERICA

INDICE DE TEXTO

	<u>PAGINA</u>
1. Introducción	1
2. Posibilidades de formación en la carrera de Teología	3
3. Estimación de la demanda de bachilleres en Teología por la Unión Misión Centroamericana	6
4. La oferta de Bachilleres en Teología de la - UNADECA	7
5. Comparación entre la demanda y la oferta de Bachilleres en Teología en la Unión Misión Centroamericana	13
6. Conclusiones	13
7. Recomendaciones	13

INDICE DE CUADROS

<u>Cuadro No.1:</u>	Crecimiento de la Iglesia Adventista del Séptimo Día en la Unión Misión Centroamericana en el período 1970-1986, según fieles, iglesias y ministros	8
---------------------	---	---

<u>Cuadro No.2:</u>	Proyección del crecimiento de la Iglesia Adventista en la Unión Misión Centroamericana para el período 1987-1995, según fieles, - iglesias y ministros	9
<u>Cuadro No.3:</u>	Graduados de la carrera de Teología del Centro Adventista de Estudios Superiores	11
<u>Cuadro No.4:</u>	Proyección de graduados de Teología. Universidad Adventista de -- Centro América	12
<u>Cuadro No.5:</u>	Situación del mercado laboral. - Graduados de Teología de la UNADECA en la Iglesia Adventista Centroamericana	14

1. Introducción

La ley de creación del Consejo Nacional de Enseñanza Superior Universitaria Privada (CONESUP) 1/ establece en el artículo 3, inciso c, que corresponderá al Consejo citado "autorizar las escuelas, y las carreras que se impartirán previos estudios que realice la Oficina de Planificación de la Educación Superior - (OPES)" 2/.

El Reglamento General del CONESUP 3/, establece en su capítulo IV los requerimientos académicos y de mercado necesarios para la autorización de carreras y planes de estudio. En el artículo 18 de este capítulo, se expresa lo siguiente:

"La solicitud de apertura de cada carrera que vaya a abrirse en una universidad privada o en un colegio afiliado, deberá estar precedida de un estudio profesional sobre la posibilidad de desarrollarla en el país y el mercado de trabajo para sus graduados. Dicho estudio deberá ser sometido a la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), quien deberá emitir dictamen sobre él en los siguientes treinta días hábiles siguientes a su recepción".

1/ Asamblea Legislativa de Costa Rica. "Ley No.6693". La Gaceta, No.143, del 21 de diciembre de 1981.

2/ El término "Enseñanza" fue corregido por "Educación" puesto que el nombre correcto de la OPES está mal consignado en el decreto.

3/ Presidente de la República y Ministro de Educación Pública. "Decreto No.14182-E". La Gaceta, No.20, del 28 de enero de 1983.

En cumplimiento de la ley de creación y del reglamento del CONESUP, la Secretaría General de este organismo envió nota -100-86-CONESUP- al Consejo Nacional de Rectores (CONARE) la documentación que le presentó la Universidad Adventista de Centro América (UNADECA), sobre el mercado de trabajo y los requisitos académicos necesarios para la solicitud de apertura del Bachillerato - en Teología.

La documentación presentada fue analizada por la División Académica de la OPES, que consideró necesario la presentación de información adicional y de que lo presentado como estudio de mercado formalmente no lo era -nota OPES No.316-86-A-.

La información académica fue entregada a la OPES el 26 de enero de 1987, mediante nota 007-87-CONESUP, asimismo, contenía este oficio un compromiso de la Organización Adventista de garantizar el empleo de cada uno de los graduados en Teología en la UNADECA en el ámbito centroamericano y mundial, sin embargo, la División Académica de la OPES se pronunció negativamente ante tal garantía, puesto que la Ley No.6693 -artículo 3, inciso c- y el Reglamento General del CONESUP -capítulo IV, artículo 18- son explícitos en el sentido de que para la creación de carreras, la universidad privada que las solicite (en este caso la UNADECA) -

deberá presentar un estudio profesional sobre la posibilidad de ofrecerla en el país y su mercado de trabajo, el cual será sometido a la OPES para su análisis técnico y recomendaciones pertinentes -nota OPES No.71-87-A-.

Finalmente, la UNADECA presentó a la OPES el 15 de abril del año en curso, a través del CONESUP -nota 043-87-CONESUP--, el documento "Estudio del mercado laboral. Carrera de Bachillerato en Teología" de febrero 1987, que realizó la empresa "Desarrollo Empresarial Computarizado S.A.".

El presente dictamen se referirá principalmente al estudio citado previamente y que para efectos prácticos se señalará primero lo realizado por la empresa consultora contratada por la UNADECA y posteriormente se indicarán las observaciones de la OPES para cada tema.

2. Posibilidades de formación en la carrera de Teología

En la actualidad únicamente la Universidad Nacional (UNA) ofrece la carrera de Teología con los niveles académicos de bachillerato (salida lateral) y licenciatura, con un cupo de 15 estudiantes nuevos por año. Esta carrera se ofrece desde 1973 - y con ella se pretende:

"-una comprensión objetiva de las estructuras y conceptualizaciones de la realidad religiosa-cristiana.

-la ubicación crítica de la realidad religiosa-cristiana en el contexto histórico-social,

-y la posibilidad de una nueva lectura de la fe acorde con la realidad nacional.

El plan de Licenciatura en Teología está pensado fundamentalmente en razón de los estudiantes que acceden a esta carrera. Esto significa que:

-Se trata de una carrera de ingreso directo, con estudios del ciclo básico (Humanidades y Propedéutico) ya realizados.

-Se parte de una base académica específica de 72 créditos teológicos, obtenidos en otra carrera universitaria o en instituciones de nivel universitario con las cuales la Universidad Nacional mantiene convenios (Seminario Bíblico Latinoamericano e Instituto Teológico de América Central).

-El estudiante generalmente inicia la carrera con una ubicación profesional ya determinada (profesores de religión, ministerios eclesiásticos, etc.), aunque se contempla el -

ingreso de especialistas de otras áreas del saber, cuya profesión exija conocimientos teológicos".4/

El Bachillerato en Teología que está solicitando la UNADECA - "tiene como finalidad la preparación para el "ministerio de la - predicación" en la Iglesia Adventista del Séptimo Día. Como tal está orientado, fundamentalmente, a formar los pastores espirituales que demanda la mencionada Iglesia en lo que internamente - se denomina Unión Misión Centroamericana, que comprende la zona geográfica ubicada entre Belice y Panamá.

Lo anterior "significa que aunque esta universidad bien pudiere abrir sus puertas para preparar estudiantes sin hacer distinciones de credo religioso, como lo consagra el artículo 33 de nuestra Constitución Política, es lógico que el ámbito de este estudio queda circunscrito a la propia oferta y demanda de teólogos - que ejerza la mencionada iglesia centroamericana, o más precisamente a la necesidad de "ministros" en Centroamérica".5/.

4/ Universidad Nacional. Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión. Adecuación del plan de estudios de la carrera de Licenciatura en Teología. Heredia, 1981, p.1-4.

5/ Desarrollo Empresarial Computarizado S.A. Estudio del mercado laboral. Carrera de Bachillerato en Teología. Febrero 1987, p.2.

Esta carrera tiene como antecedentes de funcionamiento la Academia Adventista Centroamericana en Panamá (1927-1950) y el Centro Adventista de Estudios Superiores (CADES) en Alajuela (1950 - hasta la actualidad).

Como se nota de lo citado, aunque la Universidad Nacional ha venido ofreciendo desde 1973 una carrera en Teología, la que ha venido impartiendo en nuestro país el CADES y que piensa continuar enseñando la UNADECA es para satisfacer las necesidades actuales y futuras de ministros de la fe ligresía adventista en la región centroamericana; en este sentido es apropiado el análisis del mercado de trabajo para este estrato específico.

3. Estimación de la demanda de bachilleres en Teología por la Unión Misión Centroamericana.

Los consultores contratados por la UNADECA entienden como "demanda" la necesidad de ministros debidamente preparados, con un grado mínimo de Bachilleres en Teología que tiene la Iglesia Adventista del Séptimo Día en Centroamérica, lo cual nos parece correcto para el caso en estudio.

Para estimar la demanda futura de estos profesionales (1987-1995) los consultores utilizaron los datos históricos del crecimiento de la fe ligresía adventista en Centroamerica, tanto desde

el punto de vista de fieles, ministros e iglesias de 1970 a 1986, asimismo, determinaron la relación de feligreses por ministro - para esos años (ver Cuadro No.1).

Los consultores efectuaron un pronóstico del incremento futuro de fieles por el método de regresión lineal simple puesto que determinaron un coeficiente de correlación bueno de la serie histórica del 99,03, encontrando que la feligresía pasaría de 143 mil personas en 1987 a 221 mil para mediados de la década siguiente. Para atender ese incremento de la feligresía utilizaron la hipótesis de que se requerirán una cantidad de ministros - que por lo menos mantenga el número de fieles por pastor que se alcanzó en 1986, con el propósito de no afectar la labor pastoral de la iglesia centroamericana, los resultados del anterior proceso se muestran en el Cuadro No.2, de éste se deduce que en el periodo 1987-1995 la Iglesia Adventista en la Unión Misión Centroamericana necesitará 127 nuevos ministros.

El procedimiento utilizado por la empresa consultora con respecto a la estimación futura de ministros (bachilleres en Teología), nos parece adecuada.

4. La oferta de Bachilleres en Teología de la UNADECA

La empresa consultora entiende como "oferta" de Bachilleres en Teología la disponibilidad que tiene la Iglesia Adventista del -

CUADRO No.1

CRECIMIENTO DE LA IGLESIA ADVENTISTA DEL SEPTIMO DIA EN LA
UNION MISION CENTROAMERICANA EN EL PERIODO 1970-1986,
SEGUN FIELES, IGLESIAS Y MINISTROS

ANO	FELIGRESIA	IGLESIAS	MINISTROS 1/	FELIGRESES POR MINISTRO	IGLESIAS POR MINISTRO
1970	27.764	227	107	259	2,1
1971	29.961	238	97	309	2,5
1972	33.658	252	94	358	2,7
1973	38.192	270	96	398	2,8
1974	42.043	279	106	397	2,6
1975	48.045	287	129	372	2,2
1976	54.359	302	116	469	2,6
1977	60.665	322	131	463	2,5
1978	67.728	336	141	480	2,4
1979	75.629	354	141	536	2,5
1980	77.245	390	151	512	2,6
1981	80.370	382	154	522	2,5
1982	92.012	410	173	532	2,4
1983	102.262	423	167	612	2,5
1984	113.657	432	176	646	2,5
1985	123.735	449	190	651	2,4
1986a/	133.153	492	191	697	2,6

a/ Las estadísticas del año 1986 incluyen hasta el III trimestre del año.

1/ El total de ministros incluye tanto los ordenados como los licenciados.

FUENTE: Estadísticas de la Secretaría de la Unión Centroamericana. (Tomado de: Desarrollo Empresarial Computarizado S. A. Estudio del mercado laboral. Carrera de Bachillerato en Teología, febrero 1987, p. 5).

CUADRO No.2

PROYECCION DEL CRECIMIENTO DE LA IGLESIA ADVENTISTA
 EN LA UNION MISION CENTROAMERICANA PARA EL PERIODO
 1987-1995, SEGUN FIELES, IGLESIAS Y MINISTROS

ANO	FELIGRESIA 1/	IGLESIAS	MINISTROS	FELIGRESSES POR MINISTRO 2/	IGLESIAS POR MINISTRO 2/
1987	142.648	527	205	697	2,6
1988	152.508	564	219	697	2,6
1989	162.369	600	233	697	2,6
1990	172.230	636	247	697	2,6
1991	182.090	673	261	697	2,6
1992	191.951	709	275	697	2,6
1993	201.812	746	289	697	2,6
1994	211.672	782	304	697	2,6
1995	221.533	819	318	697	2,6

1/ Se estimó la feligresía a partir regresión lineal para la serie 80-86 obteniendo un coeficiente de correlación de 99,03%.

2/ Se supone que se mantienen las relaciones: fieles por ministro e iglesias por ministro.

FUENTE: Desarrollo Empresarial Computarizado S.A. Estudio del mercado laboral. Carrera de Bachillerato en Teología. - febrero 1987, p.7.

Séptimo Día de profesionales calificados para desempeñarse como "ministros de la predicación en Centroamérica, comenta que está regida por variables bastantes diferentes a las que condicionan la demanda y que de alguna manera puede pensarse que depende de las vocaciones personales que emerjan en el seno de la congregación, y que para determinar la oferta futura de nuevos ministros (1987-1995) escogieron como indicador el comportamiento histórico de la graduación de ministros en el Centro Adventista de Estudios Superiores.

Para compensar lo irregular del comportamiento de matrícula y graduados obtuvieron el promedio de la serie citada resultando respectivamente 80 estudiantes por año y 13 graduados por año (Cuadro No.3), luego suponen que este comportamiento grupal se mantendrá constante para los años 1987-1995 (ver Cuadro No.4), del cual se infiere que se podrían formar 117 bachilleres en Teología en la UNADECA durante el período citado. El anterior procedimiento nos parece que es razonable para los efectos pertinentes.

CUADRO No.3

GRADUADOS DE LA CARRERA DE TEOLOGIA DEL
CENTRO ADVENTISTA DE ESTUDIOS SUPERIORES

ANO	MATRICULA	GRADUADOS
1973	55	3
1974	50	11
1975	58	12
1976	0	19
1977	67	7
1978	100	12
1979	108	16
1980	130	16
1981	153	41
1982	134	10
1983	141	16
1984	105	11
1985	74	16
1986	61	8
PROMEDIOS	80	13

FUENTE: Estadísticas del Centro Adventista de Estudios Superiores. (Tomado de: Desarrollo Empresarial Computarizado S.A. Estudio del mercado laboral. Carrera de Bachillerato en Teología, febrero 1987, p.9).

CUADRO No.4

PROYECCION DE GRADUADOS DE TEOLOGIA
UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE CENTRO AMERICA

ANO	MATRICULA	GRADUADOS
1987	80	13
1988	80	13
1989	80	13
1990	80	13
1991	80	13
1992	80	13
1993	80	13
1994	80	13
1995	80	13

FUENTE: Desarrollo Empresarial Computarizado S.A. Estudio del -
mercado laboral. Carrera de Bachillerato en Teología, -
febrero 1987, p.10.

5. Comparación entre la demanda y la oferta de Bachilleres en Teología en la Unión Misión Centroamericana

De los resultados obtenidos en los dos puntos anteriores tenemos para el período 1987-1995 una demanda adicional de 127 bachilleres en Teología y una oferta de 117, lo que nos da un déficit de 10 ministros, que sumado al déficit del año 1986 (5 ministros) nos produce un déficit total de 15 pastores para la Unión Misión Centroamericana (ver Cuadro No.5), esto sin tomar en cuenta retiros y jubilaciones, que podrían hacer mayor el déficit señalado.

6. Conclusiones

- . Los supuestos y procedimientos utilizados por la compañía consultora nos parecen adecuados para el estudio del mercado de trabajo de los Bachilleres en Teología que graduará la UNADECA y absorberá la Unión Misión Centroamericana.
- . Para el período 1987-1995 se pronostica un déficit de 15 bachilleres en Teología para la Unión Misión Centroamericana, esto sin tomar en cuenta retiros y jubilaciones de pastores.

7. Recomendaciones

Conforme al análisis del estudio del mercado laboral de la carrera de Bachillerato en Teología solicitado por la UNADECA se recomienda al CONESUP que autorice la apertura de la misma.

CUADRO No.5

SITUACION DEL MERCADO LABORAL. GRADUADOS DE TEOLOGIA
DE LA UNADeca EN LA IGLESIA ADVENTISTA CENTROAMERICANA

ANO	OFERTA	DEMANDA	FALTANTE
1987	199	205	6
1988	212	219	7
1989	225	233	8
1990	238	247	9
1991	251	261	10
1992	264	275	11
1993	277	289	12
1994	290	304	14
1995	303	318	15

FUENTE: Desarrollo Empresarial Computarizado S.A. Estudio del mercado laboral. Carrera de Bachillerato en Teología, - febrero 1987, p.12.