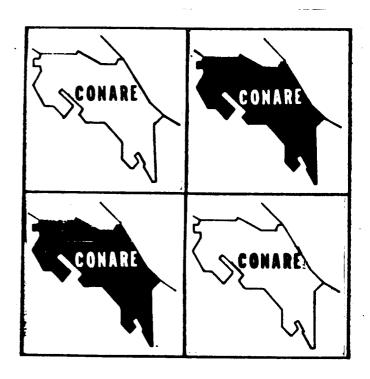
OPES.05/11/85/v.1

# CONSEJO NACIONAL DE RECTORES OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR





DE CONTADURIA PUBLICA PARA EL COLLEGIUM FIDELITAS

DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTROAMERICA"



> 378.657.6 O-d 18/85

Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES)

Dictamen sobre el "Estudio de Mercado de la Carrera de Contaduría Pública para el Collegium Fidelitas de la Universi dad Autónoma de Centroamérica".--1. ed.--San Pedro: Sección de Publicaciones de la OPES, 1985.

12 p. Anexo.

1. Educación Superior-Contaduría Pú - blica. I. Título.

# DICTAMEN SOBRE EL "ESTUDIO DE MERCADO DE LA CARRERA DE CONTADURIA PUBLICA PARA EL COLLEGIUM FIDELITAS DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTROAMERICA"

# INDICE DE TEXTO

	·	PAGINA
1.	Introducción	1
2.	Estudio de mercado realizado por la Universidad Autónoma de Centro América	3
	2.1. Resultados del estudio	4
3.	Análisis de la Oficina de Planificación de la Educación Superior del estudio realizado por la Universidad Autó- noma de Centro América	5
4.	La oferta potencial adicional de Contadores Públicos - Autorizados	7
	<ul><li>4.1. Universidad de Costa Rica</li><li>4.2. Universidad Autónoma de Centro América</li></ul>	7 8
5.	Conclusión	9
	INDICE DE ANEXOS	
Ane	exo A: Resumen total de encuestas	10

#### 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 Consejo Nacional de la Enseñanza Superior - Universitaria Privada 3/, establece en su Capítulo IV los requerimientos académicos y de mercado necesarios para la autorización de carreras y pla nes 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), quién

<sup>./.</sup> 

<sup>1/</sup> Asamblea Legislativa de Costa Rica. "Ley Nº6693". La Gaceta, Nº143, del 21 de diciembre de 1981.

<sup>2/</sup> Se corrigió "Enseñanza" por "Educación" al estar mal consignado el nombre correcto de OPES en el decreto.

<sup>3/</sup> Presidente de la República y el Ministerio de Educación Pública. "Decreto Nº14182-E". La Gaceta, Nº20 del 28 de enero de 1983.

deberá emitir dictamen sobre él en los siguientes treinta días hábiles siguientes a su recepción".

En cumplimiento de la ley de creación y el reglamento del Consejo Nacional de Enseñanza Superior Universitaria Privada, la Secretaría General de este Consejo envió, con fecha 2 de octubre del año en curso, al Consejo - Nacional de Rectores (CONARE), la documentación siguiente:

- . Plan de estudios de Contabilidad (Bachillerato) y Contaduría Pública (Licenciatura).
- . Solicitud de apertura de la carrera de Contaduría Pública.
- . Material adicional y explicatorio.

Dicha documentación se refiere a la solicitud de apertura de los grados citados por el Collegium Fidelitas de la Universidad Autónoma de Centro América (UACA) al CONESUP.

Con base en el articulo 18 del Reglamento del CONESUP, la OPES tiene - como objetivo en el presente estudio, realizar un dictamen sobre el "Estudio de mercado de la carrera de Contaduría Pública para el Collegium Fidelitas. UACA". Es importante señalar que dicho dictamen se limitará únicamente a la "Licenciatura en Contaduría Pública", no así, al "Bachillera to en Contabilidad", puesto que el estudio presentado se limita solamente a la primera oportunidad académica mencionada.

2. Estudio de mercado realizado por la Universidad Autónoma de Centro América

El estudio de mercado fue realizado por el Ing. Marcos Moya a solicitud del Colegio Fidelitas de la Universidad Autónoma de Centro América, con - el objeto de determinar el mercado potencial de empleadores (demanda económica) de Contadores Públicos Autorizados (CPA), o sea, de Licenciados - en Contaduría Pública (UACA) y de Licenciados en Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad (UCR) y de graduados del exterior afines, incorporados al Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica.

El estudio fue dirigido a la empresa privada y a los negocios comercia les en las zonas geográficas siguientes: Valle Central -San José, Alajue la, Cartago y Heredia-, Palmares, San Ramón, Naranjo y Puntarenas, por medio de una encuesta de cuatro preguntas.

El tamaño de la muestra del estudio fue calculado por un método estadis tico, suponiendo que la proporción de éxitos de la muestra (p) sería conservadoramente de un 50%, comprobando esta afirmación a un nivel de confianza de 95% y suponiendo que la proporción obtenida en la muestra no difiere en más de un 5% de la verdadera proporción de la población. Se obtuvo una muestra de 270 organizaciones, sin embargo, se realizaron un total de 400 encuestas a diferentes organizaciones.

La encuesta en términos generales trata de averiguar en cada organización lo siguiente:

- . Conocimiento de las funciones de un CPA.
- Si cuentan con un CPA a tiempo completo o en su defecto qué tipo de recurso utilizan para las labores de auditoría, análisis de estados financieros y cálculo de impuestos.
- . Si creen que los servicios de Contaduría son suficientes en el país, o en el caso contrario, si la organización estaría dispuesta a contratar un CPA si hubiera una mayor disponibilidad de este profesional.
- . Si prefieren tener un mayor número de empresas consultoras en este campo.

# 2.1. Resultados del estudio

Los resultados de la encuesta se muestran en el Anexo A. El autor del estudio utiliza los resultados de la pregunta Nº3 de la encuesta para aplicarlos a la población total de organizaciones del país de la manera - siguiente:

"El 28.25% cree que los servicios de Contaduría Pública no son suficientes y de éstos un 56.79% dice que si contrataría su empresa un CPA....

Según datos oficiales dados por la Caja Costarricense de Seguro Social, a 1975 habían 2.870 empresas registradas (este es el dato más reciente - que se dispone).

Siendo conservadores, se va a suponer que este mismo número de empresas

se mantiene. Esto significa que 810 empresas (2.870  $\times$  0.2825) consideran que los servicios de Contaduría Pública no son suficientes.

De los datos arrojados en la encuesta, se infiere que 460 empresas - (810 x 0.5679) podrían contratar Contadores Públicos Autorizados.

Si se toma un horizonte de planeación de 10 años se determina que se - necesitarían 46 CPA por año".

- 3. Análisis de la Oficina de Planificación de la Educación Superior del estudio realizado por la Universidad Autónoma de Centro América
  - A pesar de que la proporción de éxitos en la muestra (p) obtenida es diferente a la planteada, se considera que la muestra seleccionada es adecuada.
  - La distribución geográfica y el tipo de organizaciones encuestadas son adecuadas para determinar parte de la demanda económica adicional de los Contadores Públicos Autorizados.
  - . En referencia al análisis de la pregunta Nº3, si tenemos algunas diferencias con el autor del estudio, a saber:
    - No se concreta el plazo o período en que se requieren los CPA adicionales.
    - Después de la primera parte de esta pregunta, hubiera sido conveniente preguntar a toda la muestra: ¿Si su organización contrata-

ría a nuevos Contadores Públicos Autorizados en los próximos 5 ó - 10 años?, ya que la segunda parte de la pregunta se limita sólo a aquellas organizaciones que estimaban los servicios de contaduría pública insuficientes y no considera la posible demanda adicional de CPA en las otras organizaciones.

- Hay distorsión en la interpretación de las organizaciones que esta rían dispuestas a contratar un CPA, puesto que se toma una nueva muestra de 162 (113 que contestaron no -y que serían los únicos que deberían haber respondido a la segunda parte de la pregunta-más 49 que no la contestaron -probablemente por no conocer bien la condición de suficiencia o insuficiencia de los servicios cuestionados, sin embargo, algunos de éstos contestaron la segunda parte de la pregunta N°3-).
- A pesar de los defectos señalados en la redacción o interpretación de esta pregunta y siendo consistente con el método estadístico utilizado, la proporción de éxitos en la muestra original (p) debería ser igual a 0.23 (92 ÷ 400).
- Utilizando p = 0.23 en la población considerada (empresas registradas en la Caja Costarricense de Seguro Social en 1975) se tiene que 660 empresas (2.870 x 0.23) podrían contratar Contadores Públicos Autorizados en el futuro (de 1984 en adelante, ya que el estudio fue realizado a finales de 1983). Resultado diferente al determinado en

el estudio del Ing. Moya (460 empresas).

. Empleando en similitud con el estudio planteado un Horizonte de Planeación de 10 años (1984-1993) se determina que se necesitarían 66 - CPA por año (660 : 10).

# 4. La oferta potencial adicional de Contadores Públicos Autorizados

En el punto Nº2 se comentó que la oferta potencial adicional de CPA - (1984-1993) provendría de los graduados de Licenciatura en Contaduría Pública (UACA), de Licenciados en Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad (Universidad de Costa Rica) y de carreras afines del exterior incorporados al Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica, sin embargo, se analizarán solamente los futuros graduados de la Universidad Autónoma de Centro América y de la Universidad de Costa Rica, se considerará mínima la oferta adicional del exterior.

# 4.1. Universidad de Costa Rica

Se solicitó a la Dirección de la Escuela de Administración de Negocios de la Universidad de Costa Rica los graduados en Licenciatura en - Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad durante el período 1980-1984, igualmente, se le pidió que estimaran los futuros graduados en esta carrera durante el período 1985-1989. La respuesta fue la siguiente:

- . Graduados 1980-1984 : 140 (aproximadamente 28 por año).
- . Futuros graduados 1985-1989 : 267 (aproximadamente 53 por año).

Si se considera una futura tasa de graduación similar a la del período 1985-1989, tendríamos que la Universidad de Costa Rica produciría en el - período 1984-1993 un total de 508 Licenciados en Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.

# 4.2. Universidad Autónoma de Centro América

La Universidad Autónoma de Centro América ofrece la Licenciatura en Contaduría Pública en tres de sus colegios: Studium Generale Costarricense, Monterrey y Sapientia 4/, sin embargo, solamente tiene 29 estudian tes matriculados en este nivel académico actualmente en el Colegio Monterrey 5/.

Asimismo, únicamente ha graduado hasta el momento 21 licenciados en - Contaduría Pública (3 en 1982 y 18 en 1984) 6/. Lo anterior hace pensar que dichas oportunidades académicas son de creación reciente y la proyección de futuros graduados sería un poco incierta, aunque se tendría para el período considerado (1984-1993) un mínimo posible de 47 (18 + 29), el cual se podría incrementar dependiendo de futuras matrículas en los colegios citados.

./.

<sup>4/</sup> UACA. Ordenanzas y anuario universitario, 1985. p.57 - 69 - 106.

<sup>5/ &</sup>lt;u>Ibid</u>. p. 429.

<sup>6/</sup> Notas de la Rectoria de la UACA a la OPES.

#### 5. Conclusión

Con base al análisis realizado del estudio presentado por la Universidad Autónoma de Centro América al CONESUP y en la posible oferta futura - (con las limitaciones señaladas) de las instituciones formadoras actuales de candidatos a Contador Público Autorizado, se concluye que durante el - Horizonte de Planeación considerado 1984-1993, la demanda económica adicional detectada y la oferta adicional de estos profesionales prácticamen te están en equilibrio.

# ANEXO A

RESUMEN TOTAL DE ENCUESTAS

# ANEXO A

# RESUMEN TOTAL DE ENCUESTAS

1.	. Sabe usted que un CPA es un profesional capaz de:					
Realizar .						
a. La organización contable de su empresa						
b. Llevar la contabilidad						
	c. Analizar e interpretar es	stados fi	nancieros			
d. Calcular impuestos						
e. Hacer auditorias						
	Sî <u>400</u> <u>100%</u> No	0	0%			
_	m: ODA o t	iompo com	ploto?			
2.	Tiene su empresa un CPA a t	iempo com	preco:			
	Sî <u>129</u> <u>32.25%</u>	No <u>271</u>	67.75%			
Si la respuesta es No a. Para las labores de auditoría utiliza:						
	Una compañía consultora	68	25.09%			
	Otra forma	51_	18.81%			
	No contestó	2	0.73%			
	•					
	b. Para el análisis e interpretación de los estados financieros utiliza					
	Un CPA independiente	111	40.95%			
	Una compañía consultora	53	19.55%			
	Otra forma	107	38.30%			
	No contestó	0	0%			

	c. Para hacer el cálcu	lo de impuestos	utiliza:	•				
	Un CPA independient	e <u>90</u>	33.21%					
	Una compañía consul	tora <u>21</u>	7.75%					
	Otra forma	158	58.30%					
	No contestó	2	0.748					
3.	Cree usted que los ser		aduría Públi	ca que existe	n actual-			
	Si 238 59.5%	No	113	28.25%				
	No contestó 49	12.20%						
	Si la respuesta es "No	"						
	Contrataría su empresa un CPA en caso de que hubiera mayor disponibil							
	dad de estos profesion	ales						
	Sî <u>92</u> <u>56.79%</u>	No	37 2	22.84%				
	No contestó 33	20.37%						
4.	Preferiria usted tener	más oficinas	consultoras	que las que h	ay actua <u>l</u>			
	mente, para poder esco	ger.						
	Si <u>254</u> <u>63</u>	.50% N	0 146	36.50%				
	No contestó 0	<u>0%</u>						
	•							