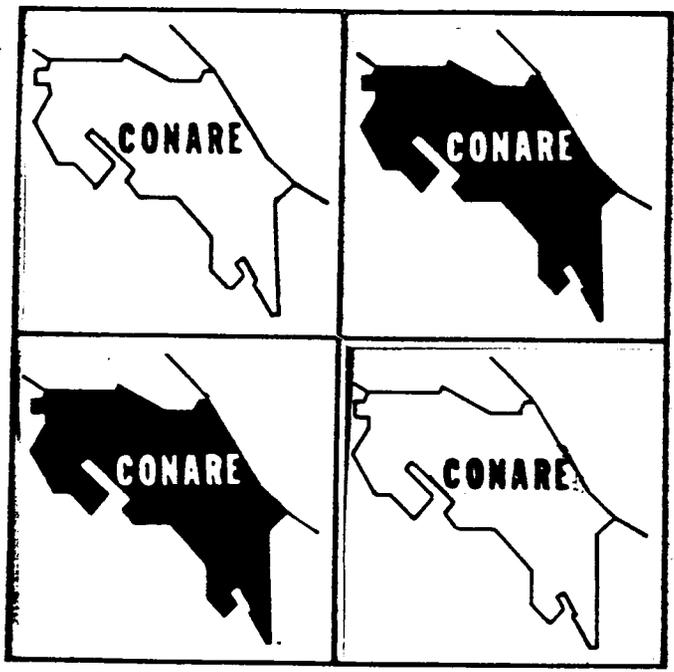


CONSEJO NACIONAL DE RECTORES OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR



DICTAMEN DEL "ESTUDIO SOBRE MERCADO DE TRABAJO
PROFESIONALES EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS
-NIVEL BACHILLERATO UNIVERSITARIO-", QUE PRE-
SENTO LA UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA DE CIENCIA
Y TECNOLOGIA (ULACIT) AL CONSEJO NACIONAL DE
ENSEÑANZA SUPERIOR UNIVERSITARIA PRIVADA



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

ACTIVO NUMERO: 2119

DICTAMEN DEL "ESTUDIO SOBRE MERCADO DE TRABAJO
PROFESIONALES EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS
-NIVEL BACHILLERATO UNIVERSITARIO-", QUE PRE-
SENTO LA UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA DE CIENCIA
Y TECNOLOGIA (ULACIT) AL CONSEJO NACIONAL DE
ENSEÑANZA SUPERIOR UNIVERSITARIA PRIVADA

INDICE DE TEXTO

	<u>PAGINA</u>
1. Introducción	3
2. Estimación de la demanda de adminis- tradores de empresas	5
2.1. Selección de la muestra	6
2.2. Resultados de la encuesta	9
3. Estimación de la oferta de adminis- tradores de empresas	12
4. Comparación entre la demanda y la oferta de bachilleres en administración de em- presas	16
5. Conclusiones	18
6. Recomendaciones	19

INDICE DE CUADROS

<u>Cuadro N°1:</u> Población y muestra de organi- zaciones utilizada por Intera- mericana de Desarrollo S.A. - para la estimación de bachille- res en administración de empre- sas por actividad según tamaño	8
--	---

<u>Cuadro N°2:</u>	Estimación de la demanda de bachilleres en Administración de Empresas	11
<u>Cuadro N°3:</u>	Diplomas otorgados con nivel de bachillerato en administración de empresas en las instituciones de educación superior de - Costa Rica, 1978 - 1986	13
<u>Cuadro N°4:</u>	Estimación de graduados en Bachillerato en Administración de Empresas, por institución, según años, 1987 - 1991	17

INDICE DE ANEXOS

<u>Anexo A:</u>	Encuesta: Estudio sobre necesidades de profesionales en empresas e instituciones nacionales	20
-----------------	---	----

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 lee 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 N°6693". La Gaceta N°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 N°14182-E". La Gaceta N°220, del 28 de enero de 1983.

En cumplimiento a la ley de creación y al reglamento del CONESUP, la secretaría general de este organismo envió (notas 163-87-CONESUP y 08-88-CONESUP) al Consejo Nacional de Rectores (CONARE) los diseños curriculares de las carreras en Ciencias de Administración y Gerencia -Bachillerato- y Administración de Negocios -Bachillerato- y el "Estudio sobre mercado de trabajo profesionales en Administración de Empresas -nivel bachillerato universitario-", como parte de los trámites que realiza para su respectiva autorización la Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT) ante el CONESUP.

La documentación presentada fue analizada por la División Académica de la OPES, que consideró necesario la presentación de información adicional (OPES NQ28-88-A). En referencia al estudio de mercado -realizado por Interamericana de Desarrollo, S.A.- se solicitó la consideración de algunas carreras afines e instituciones en la oferta de profesionales en Administración de Empresas, y en la demanda un afinamiento según actividad económica y sector (público o privado). Igualmente se solicitaron las correspondientes fotocopias de las boletas utilizadas en la encuesta realizada para poder verificar los resultados.

La información requerida fue enviada por el secretario general del CONESUP a la OPES mediante nota 062-88-CONESUP del 15 de marzo de 1988.

En el presente dictamen se analizará primero lo realizado por la empresa consultora de la ULACIT, y luego se indicarán las observaciones de la OPES para cada tema (demanda, oferta, comparación entre éstas, etc.).

2. Estimación de la demanda de administradores de empresas

La empresa consultora de la ULACIT utilizó una encuesta para la determinación de la demanda actual y futura de administradores de empresas (ver Anexo A), que aplicó a una muestra de organizaciones, seleccionadas de un listado especial del Instituto Nacional de Aprendizaje, basado en información de la Caja Costarricense de Seguro Social, aduciendo que con este método es posible establecer en un momento dado las tendencias del mercado para un cierto tipo de profesional, que se espera sea representativa y estable en el corto y mediano plazo. Aunque reconoce que existen otros métodos para efectuar tal estimación, como por ejemplo aquel que considera los sectores productivos de la economía, sus tasas de crecimiento y la oferta de profesionales (método mediterráneo).

La OPES está de acuerdo con el uso de encuestas para la estimación de la demanda de determinado profesional, siempre y cuando la muestra de organizaciones seleccionada sea representativa de la población. Aunque conoce algunas limitaciones de este método como quién fue el informante y su percepción de los eventos futuros en su organización y el medio

externo que la rodea, y si realmente los resultados de la muestra podrían reflejar cabalmente el comportamiento de una población compleja.

2.1. Selección de la muestra

Para seleccionar la muestra en el primer estudio presentado se procedió de la manera siguiente:

- . Primero se dividió la población citada en tres grupos de acuerdo con el número de trabajadores: a) empresas pequeñas de 1 a 20 trabajadores; b) empresas medianas de 21 a 70 trabajadores y c) empresas con más de 70 trabajadores.

- . Luego eliminaron las empresas pequeñas, que representaban el 91.5% de la población considerada, pensando que en éstas la demanda por el tipo de profesional objeto de estudio sería mínima.

- . Finalmente, seleccionaron una muestra aleatoria de cada uno de los dos grupos restantes, a saber: 52 empresas medianas y 59 grandes correspondientes al 2,55% y 7,25% del estrato de la población respectivo.

La OPES se pronunció negativamente sobre dicha muestra y los resultados del estudio (Nota N228-38-A), puesto que sólo se usaron índices de expansión generales para empresas medianas o grandes, lo que implica que no se efectuó una muestra

estratificada por actividad económica ni hubo agrupación por sector público o privado, además de que la muestra para el estrato de empresas medianas no era representativo. En consecuencia la OPES solicitó un afinamiento del estudio de mercado realizado por la empresa consultora de la ULACIT.

En el segundo estudio presentado, la empresa consultora dividió las organizaciones de los estratos medio y grande en públicas y privadas; éstas últimas se subdividieron según su actividad económica: industrial, comercio, servicios, construcción y agropecuaria. Para que la muestra fuera representativa de cada actividad económica, Interamericana de Desarrollo, S.A. se vio obligada a realizar 101 encuestas adicionales (ver Cuadro N°1).

A pesar que los consultores habían seleccionado las instituciones públicas del marco muestral (2.855 organizaciones), las presentan como un nuevo grupo incrementándolo artificialmente (a 2.996 organizaciones), en este sentido sería necesario realizar un ajuste por población de los resultados, pero por no conocerse la distribución original de dichas instituciones dentro de las actividades económicas consideradas, la OPES realizará un ajuste global utilizando un factor de 0,9529 ($2.855 \div 2.996$) que, además, de recuperar la población original toma en cuenta los resultados obtenidos en las instituciones públicas.

CUADRO NQ1

POBLACION Y MUESTRA DE ORGANIZACIONES UTILIZADA POR INTERA-
 MERICANA DE DESARROLLO S.A. PARA LA ESTIMACION DE BACHILLE-
 RES EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS POR ACTIVIDAD SEGUN TAMANO

TAMANO	MEDIANAS			GRANDES			TOTAL		
	P	M	Z	P	M	Z	P	M	Z
Total 2 ¹	2.095	111	5,30	901	101	11,21	2.996	212	7,08
Pública	54	13	24,07	87	22	25,29	141	35	24,82
Total 1 ²	2.041	98	4,80	814	79	9,71	2.855	177	6,20
Industrial	541	24	4,44	281	38	13,52	822	62	7,54
Comercio	403	21	5,21	78	16	20,51	481	37	7,69
Servicios	576	36	6,25	225	14	6,22	801	50	6,24
Construcción	148	6	4,05	43	3	6,98	191	9	4,71
Agropecuaria	373	11	2,95	187	8	4,27	560	19	3,39

Simbología:

P : población

M : muestra

FUENTE: Elaborado en la OPES con base a cuadros de la p.21 y 26 y Cuadro NQ6 del documento "Estudio sobre mercado de trabajo profesionales en Administración de Empresas -nivel bachillerato universitario-" de la empresa Interamericana de Desarrollo, S.A.

¹Población empleada incorrectamente.

²Corresponde al marco muestral (población) considerado (Cuadro NQ6).

Al analizar la muestra (Cuadro N°1), tomando en cuenta lo comentado para las instituciones públicas, vemos que en general se podría considerar representativa (total 1) si se toma como adecuado un 5% de la población; sin embargo, a nivel específico la actividad agropecuaria no lo es. De todas formas, la OPES opina que esta actividad debería eliminarse del presente estudio, puesto que existe otra carrera más adecuada para llenar sus requerimientos de profesionales, como lo es la carrera de Administración de Empresas Agropecuarias impartida en la Universidad Estatal a Distancia y el Instituto Tecnológico de Costa Rica.

2.2. Resultados de la encuesta

La empresa Interamericana de Desarrollo, S.A., utilizó la encuesta que se presenta en el Anexo A para el estudio que realizó. De ella es posible determinar la demanda actual (pregunta N°3) y la demanda futura a cinco años (pregunta N°5); para ello la empresa consultora proyectó los resultados de la muestra a la población.

La OPES al analizar los resultados del estudio (demanda futura de 3.683 bachilleres en Administración de Empresas) y revisar las boletas de la encuesta, consideró conveniente realizar algunos ajustes, a saber:

Eliminar de la muestra las boletas correspondientes al IICA, el Ministerio de Trabajo (instituciones públicas),

y Colgate Palmolive (industrial-grandes) por inconsecuentes.

Eliminar de la muestra las boletas correspondientes a las empresas Farmachin, Plásticos del Pacífico (industrial-grandes), Arva S.A. (industrial-mediana) y Debolsa (servicios-medianos) por duplicar los resultados presentados en la boleta de Calzado Olympic. El informante fue la misma persona, lo que hace pensar que los profesionales en administración de empresas de la casa matriz manejan las operaciones de las subsidiarias.

Los resultados del estudio realizado se muestran en el Cuadro N°2, donde, además, se incluyen los ajustes por población y actividad agropecuaria mencionados, observándose una demanda actual y futura (a 5 años) de 87 y 2.301 bachilleres en Administración de Empresas, en una población de 2.295 organizaciones en el período junio 1988 - junio 1991.

Estos resultados hubieran sido más valiosos si la empresa consultora hubiera considerado un mayor detalle de las actividades económicas, por ejemplo, subdividiendo las industrias en las diferentes divisiones (metalmecánica, etc.), y los servicios (financieros, consultoría, etc.).

En otro estudio presentado a la OPES por otra universidad privada, tomando como marco muestral la Guía de la Cámara de

CUADRO N.º 2

ESTIMACION DE LA DEMANDA DE BACHILLEROS EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS

(Junio 1986 - Junio 1991)

ACTIVIDAD	DEMANDA	NUMERO DE EMPRESAS ENTREVIST.	DEMANDA ACTUAL MUESTRA	DEMANDA FUTURA MUESTRA	NUMERO DE EMPRESAS DE LA POBLACION	FACTOR DE EXPANSION (POBLACION/MUESTRA)	DEMANDA ACTUAL POBLACION	DEMANDA FUTURA POBLACION
Pública								
Mediana		13	-	15	54	4.15	-	62
Grande		21 ¹	1	26	87	4.14	4	108
Industria								
Mediana		23 ²	-	15	541	23.52	-	353
Grande		35 ³	5	48	281	8.03	40	385
Comercio								
Mediana		21	1	12	403	19.19	19	238
Grande		16	1	31	78	4.88	5	151
Servicios								
Mediana		35 ⁴	1	53	576	16.46	16	872
Grande		14	-	9	225	16.07	-	145
Construcción								
Mediana		4	-	2	148	37.00	-	74
Grande		5	1	4	43	8.60	9	34
Agropecuaria								
Mediana		11	-	14	373	33.91	-	475
Grande		8	-	13	197	23.38	-	304
Total		206	9	242	2.996		93	3.193
Ajuste por población		172			2.855		87	3.043
Ajuste por actividad - agropecuaria		153			2.295		87	2.301

FUENTE: Elaborado por OPES tomando en cuenta la información presentada por la ULADIT (Interamericana de Desarrollo S.A.).

¹No se tomó en cuenta las boletas del IICA y del Ministerio de Trabajo.

²No se tomó en cuenta la boleta de Arva S.A.

³No se tomó en cuenta las boletas de Farmachin y Plásticos del Pacífico.

⁴No se tomó en cuenta la boleta de Debolsa.

Comercio de Costa Rica y listado de empresas industriales del Banco Central de Costa Rica (ver OPES-04/87), se había obtenido una demanda de bachilleres en Administración de Empresas actual (marzo 1986) de 104 y futura (1986-1990) de 927, en una población de 1643 organizaciones.

3. Estimación de la oferta de administradores de empresas

Actualmente el bachillerato en Administración de Empresas (o Negocios) se ofrece en la Universidad de Costa Rica (UCR), el Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR), la Universidad Estatal a Distancia (UNED), la Universidad Autónoma de Centro América (UACA) y la Universidad Internacional de las Américas (UIA). Para estimar la oferta de graduados futura habría que tomar en cuenta las tendencias de graduación en las citadas instituciones o en su defecto realizar algunos supuestos.

Para tal efecto y con el objeto de dar una solución integral, la OPES tomará en cuenta las estadísticas de la educación superior y los estudios presentados por la ULACIT y la Universidad Adventista de Centro América (UNADECA) -oficio 71-88-CONESUP-.

En el Cuadro N03, se presenta los diplomas otorgados en Administración de Empresas con nivel de bachillerato universitario durante el período 1978-1986 en la UCR, ITCR y la UACA. La UNED y la UIA todavía no tienen graduados.

CUADRO N.º 7

DIPLOMAS OTORGADOS CON NIVEL DE BACHILLERATO EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS

EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR DE COSTA RICA, 1978 - 1986

INSTITUCION ¹	AÑO										
	TOTAL	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Total	1.487	130	152	141	135	115	168	173	190	283	
Universidad de Costa Rica	966	109	118	89	91	77	128	114	99	141	
Instituto Tecnológico de Costa Rica	293	21	31	33	25	21	35 ²	44 ²	31 ²	42 ²	
Universidad Autónoma de Centro América	228	-	3	19	19	17	5	15 ³	60 ⁴	100 ⁵	

FUENTE: Consejo Nacional de Rectores. Oficina de Planificación de la Educación Superior. Estadística de la Educación Superior (varios años). OPES-06/80; OPES-19/80; OPES-07/81; OPES-09/82; OPES-04/83; OPES-08/84; OPES-09/85; OPES-14/86 y OPES-20/87.

¹La Universidad Estatal a Distancia y la Universidad Internacional de las Américas ofrecen actualmente el Bachillerato en Administración de Empresas, sin embargo, todavía no tienen graduados.
²Incluye los graduados en Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos del Centro Académico de San José.
³Incluye 7 graduados en Contaduría Pública.
⁴Incluye 12 graduados en Contaduría Pública y 2 en Recursos Humanos.
⁵Incluye 4 graduados en Contaduría Pública y 7 en Recursos Humanos.

La información anterior se utilizará para poder efectuar estimaciones de graduados para el período 1987-1991, tomando en cuenta que algunos métodos de desfase presentados por otra universidad no tuvieron éxito y que para los métodos adecuados -de tipo dinámico- no se tiene la información necesaria. En este sentido, utilizaremos tendencias de graduación, por ejemplo, el promedio en un período dado.

A continuación se analizará la situación de graduación en Administración de Empresas para cada institución.

En la Universidad de Costa Rica se tiene un promedio de graduación de 107 bachilleres en Administración de Negocios para el período 1978-1986, que utilizaremos como el valor esperado de graduación para cada uno de los años del período 1987-1991.

El Instituto Tecnológico de Costa Rica tiene graduados en Administración de Empresas desde 1978; sin embargo, no fue hasta 1983 en que tuvieron los primeros graduados con énfasis en Recursos Humanos del Centro Académico de San José, manteniendo una tendencia de graduación a partir de entonces, estable: 10 por año. Al tomar solamente los últimos 4 años, tenemos para el ITCR un promedio de graduación de 38.

Se coincide con la UNADECA con respecto al comportamiento irregular de la graduación de la UACA y el acumulamiento de candidatos a graduar por tener pendiente algún examen de grado, lo cual se refleja en el incremento fuerte de graduación durante 1985 y 1986. Teniendo en cuenta dicha situación y a sabiendas de la incertidumbre existente, se tomó el promedio de los últimos 3 años (58) como posible graduación de cada año del período 1987-1991.

La Universidad Estatal a Distancia ofrece el nivel académico de bachillerato en Administración de Empresas a partir de 1985; por lo tanto, a la fecha, no ha tenido graduados. Tanto la ULACIT como la UNADECA manifiestan al respecto gran incertidumbre porque no existe ninguna referencia. Lo único que se conoce en esta carrera es la graduación a nivel de diplomado que da un promedio de 21 en los últimos 5 años. Pensando que dicha tendencia se mantendrá en el bachillerato se tomará como valor esperado de graduación de cada año del período 1988-1991.

Similar incertidumbre se presenta con la Universidad Internacional de las Américas, que en 1987 comenzó a impartir el Bachillerato en Administración de Empresas. Ninguno de los estudios presentados a la OPES ofrece información sobre la UIA; la OPES cuenta con la matrícula del primer cuatrimes-

tre de 1988 de esta institución que haría pensar que por lo menos tendría una graduación de 20 para cada año del período de 1989-1991.

En el Cuadro N°4 se presentan las estimaciones de graduados en Bachillerato en Administración de Empresas por institución para el período 1987-1991, equivalentes a un total de 1.159 nuevos profesionales.

La OPES realizó algunos ajustes para tomar en cuenta el período considerado por la empresa consultora de la ULACIT (junio 1986 - junio 1991) y por el excedente de la primera graduación de 1986 sobre la demanda actual detectada, y de ellos se obtuvo una oferta de 1.234 bachilleres en Administración de Empresas para el período citado.

4. Comparación entre la demanda y la oferta de bachilleres en administración de empresas

Al comparar la demanda con la oferta de bachilleres en Administración de Empresas del período junio 1986 - junio 1991 resulta un déficit de 1.067 (2.301 - 1.234) profesionales, pero podría ser 905 si se eliminan los demandados en la administración pública, por las limitaciones legales que existen para nuevas contrataciones de personal, aunque se reconoce que habrá reemplazos en algunas plazas existentes.

CUADRO N04

ESTIMACION DE GRADUADOS EN BACHILLERATO EN ADMINISTRACION DE
EMPRESAS, POR INSTITUCION, SEGUN AÑOS, 1987 - 1991

INSTITUCION	TOTAL	1987	1988	1989	1990	1991
Total	1.159	203	224	244	244	244
Universidad de Costa Rica	535	107	107	107	107	107 ✓
Instituto Tecnológico de Costa Rica	190	38	38	38	38	38 ✓
Universidad Autónoma de Centro América	290	58	58	58	58	58 ✓
Universidad Estatal a Distancia	84		21	21	21	21 ✓
Universidad Internacional de las Américas	60			20	20	20

FUENTE: Elaborado en la OPES con base en el Cuadro N03 y oficio N071-88-CONESUP.

5. Conclusiones

En el presente dictamen la División Académica de OPES realizó algunos ajustes en la estimación de la demanda de administradores de empresas efectuada por la empresa asesora de la ULACIT (eliminación de la muestra de algunas organizaciones, por población, por exclusión de las actividades agropecuaria y pública). Sin embargo, no se sabe cual sería el efecto sobre los resultados si se hubiera realizado una división de cada actividad económica considerada.

Con respecto a la oferta de administradores de empresas, se usó como guía el estudio presentado por la UNADECA, por considerarlo preferible para la atención de varios estudios que el CONESUP ha enviado a OPES para que sean dictaminados, a pesar de que lo presentado por la ULACIT tenía fundamento y podría ser válido.

Bajo el análisis efectuado en el presente dictamen y teniendo en cuenta las diferentes restricciones señaladas, se obtuvo un déficit de 905 bachilleres en administración de empresas para el período junio 1986 - junio 1991.

6. Recomendaciones

De acuerdo con el análisis practicado al estudio presentado por ULACIT, como respaldo a su solicitud de apertura de las carreras:

- . Bachillerato en Ciencias de Administración y Gerencia

- . Bachillerato en Administración de Negocios

la OPES considera que se ha cumplido adecuadamente con el requisito respectivo por parte de dicha institución.

Cabe recordar, sin embargo, que la aprobación de dicha solicitud debe tomar en cuenta, además, el cumplimiento de los requerimientos académicos que corresponden a las citadas carreras.

ANEXO A

ENCUESTA: ESTUDIO SOBRE NECESIDADES DE PROFESIONALES EN EMPRESAS E INSTITUCIONES NACIONALES

ANEXO A

ENCUESTA: ESTUDIO SOBRE NECESIDADES DE PROFESIONALES EN EMPRESAS E INSTITUCIONES NACIONALES

Junio, 1986

No. de formulario _____ Estrato _____

Introducción: Explicar alcances del estudio y confidencialidad.

1. IDENTIFICACION

Nombre de la institución o empresa _____

Actividad de la institución o empresa _____

Nombre del (de los) informante (s) _____

Puesto actual _____

1. ¿Cuál es la cantidad total de trabajadores con que cuenta actualmente la institución o empresa? _____

2. En general en la institución o empresa ¿qué tipos de profesionales a nivel de bachillerato son los que utilizan actualmente?

___ Agronomía

___ Ing. Civil

___ Computación

___ Administración

___ Economía

___ Ing. Eléctrica

___ Medicina

___ Derecho

___ Ing. Industrial

Otros (especifique) _____

3. ¿Existen, en la actualidad, dificultades para conseguir profesionales en las especialidades indicadas?

___ Sí

___ No

___ No sabe / no responde

PASE A PARTE SEGUNDA DE CUESTIONARIO

4. ¿En qué consisten las dificultades?

ADMINISTRACION DE EMPRESAS

1. ¿Cuántos de los puestos administrativos actuales requieren de un bachiller en administración de empresas (o de negocios)

2. ¿Podría indicarme cuántos de los puestos a que hizo referencia en la respuesta anterior están ocupados por personal que no reúne dicho requisito? _____

3. ¿Se encuentra vacante alguno de esos puestos?
___ Sí (Indique cuántos?____) ___ No ___ NS/NR

4. En cuanto a la carrera de administración de empresas (grado bachiller universitario), cuyos graduados estén en capacidad de aplicar instrumentos y técnicas empresariales en áreas tales como contabilidad, finanzas, mercadeo, estadística, análisis administrativo, economía y tendrá, además, conocimientos de legislación y de la relación de la empresa con el entorno.

¿Considera usted que su institución o empresa requerirá de este tipo de profesional?
___ Sí ___ No ___ NS/NR

5. Y pensando en los planes futuros de la institución o empresa para los próximos cinco años, ¿considera usted que la necesidad por profesionales en administración de empresas se incrementará?
___ Sí (en cuántos?____) ___ No ___ NS/NR

6. ¿Por qué? (Justifique la respuesta a la pregunta anterior)
