

## Anexo F

---

### Comparativo de las respuestas a los cuestionarios de dirigentes institucionales, profesores y estudiantes<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Se presentan aquellas preguntas que son comparables entre los tres cuestionarios o entre dos de ellos. El número de pregunta corresponde al cuestionario para los dirigentes de instituciones de educación superior y, en los casos en que se comparan estudiantes y profesores, el número de pregunta corresponde al cuestionario de profesores.

**TRESAL** ENCUESTA SOBRE TRANSFORMACIONES Y REFORMAS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR DE AMÉRICA LATINA

## Sección 7 Vinculación con la sociedad

|                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 28. ¿Cuál afirmación describe mejor el nivel de colaboración entre su institución y las organizaciones públicas y privadas para la investigación y la innovación? .....                                                                         | 16 |
| 29. ¿En su institución se involucra a las asociaciones de profesionales y empleadores para el diseño y reestructuración de los programas de estudio de las carreras en las facultades y departamentos? .....                                    | 17 |
| 36. En sus cursos de licenciatura, profesional o equivalente, ¿con qué frecuencia los estudiantes participan en las siguientes experiencias como parte de las estrategias de vinculación y colaboración? .....                                  | 18 |
| 39. En su institución, ¿cuáles de las siguientes habilidades clave para la vinculación y colaboración en redes considera usted que tienen los egresados de licenciatura y cuáles los de posgrado (especialización, maestría y doctorado)? ..... | 21 |
| 31. En general, ¿cuál es la situación de los egresados de su institución sobre la incorporación de los graduados en el mercado laboral? .....                                                                                                   | 23 |
| 32. ¿Cuáles considera que son las razones más frecuentes por las que los estudiantes tienen problemas para ingresar al mercado laboral? .....                                                                                                   | 25 |



**TRESAL** ENCUESTA SOBRE TRANSFORMACIONES Y REFORMAS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR DE AMÉRICA LATINA

## Sección 7 Vinculación con la sociedad

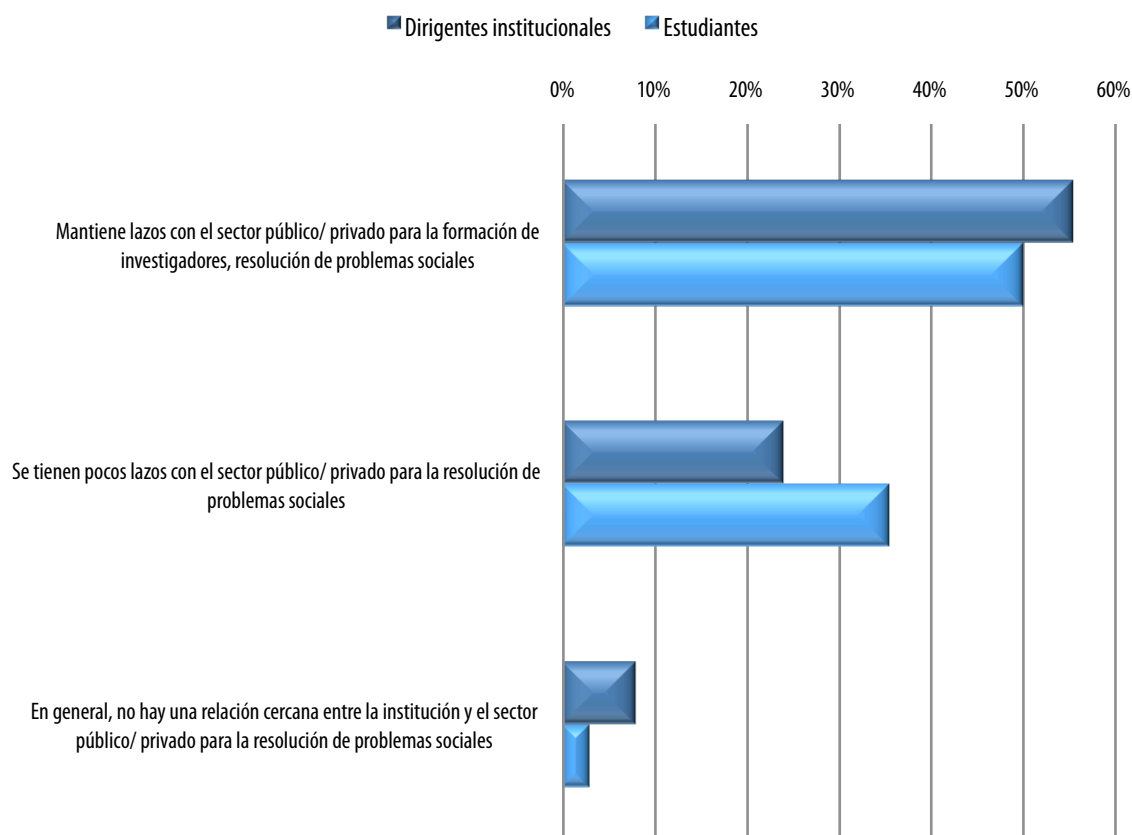
### 28. ¿Cuál afirmación describe mejor el nivel de colaboración entre su institución y las organizaciones públicas y privadas para la investigación y la innovación?

| ¿Cuál afirmación describe mejor el nivel de colaboración entre su institución y las organizaciones públicas y privadas para la investigación y la innovación? |                            |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                               | Dirigentes institucionales | Estudiantes |
| Mantiene lazos con el sector público/ privado para la formación de investigadores, resolución de problemas sociales                                           | 55.3%                      | 49.9%       |
| Se tienen pocos lazos con el sector público/ privado para la resolución de problemas sociales                                                                 | 24.0%                      | 35.4%       |
| En general, no hay una relación cercana entre la institución y el sector público/ privado para la resolución de problemas sociales                            | 8.0%                       | 3.0%        |
| No respondió                                                                                                                                                  | 12.7%                      | 11.7%       |

16



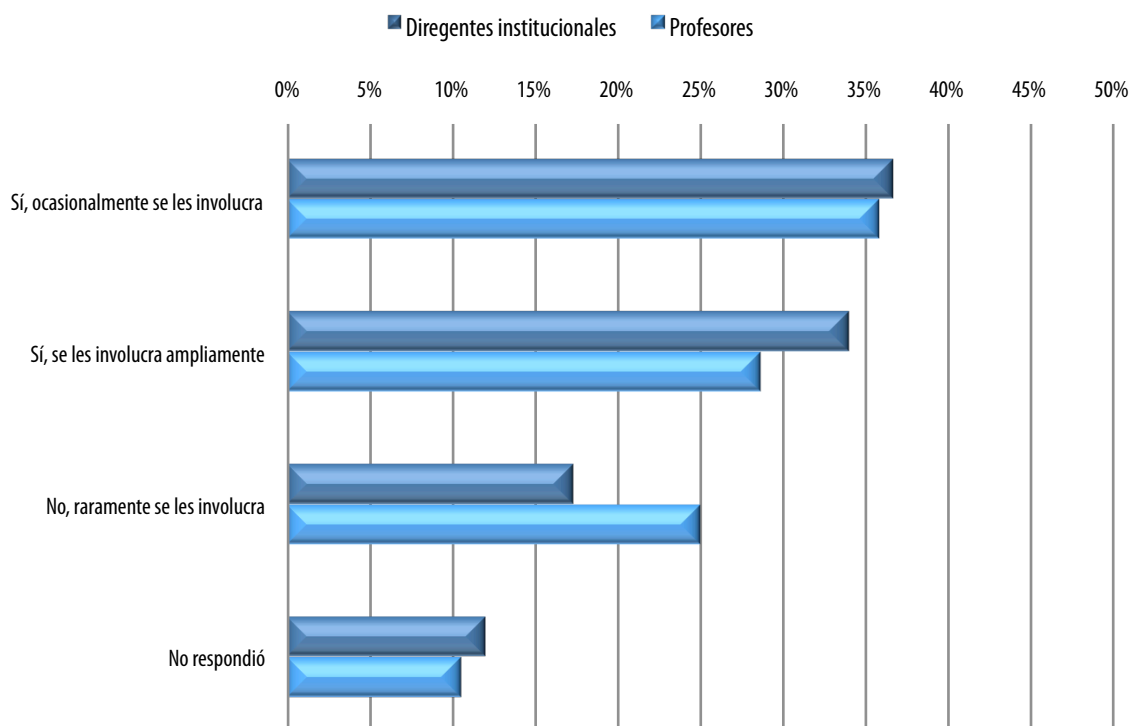
### ¿Cuál afirmación describe mejor el nivel de colaboración entre su institución y las organizaciones públicas y privadas para la investigación y la innovación?



**29. ¿En su institución se involucra a las asociaciones de profesionales y empleadores para el diseño y reestructuración de los programas de estudio de las carreras en las facultades y departamentos?**

| <b>¿En su institución se involucra a las asociaciones de profesionales y empleadores para el diseño y reestructuración de los programas de estudio de las carreras en las facultades y departamentos?</b> |                                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                           | <b>Diregentes institucionales</b> | <b>Profesores</b> |
| Sí, ocasionalmente se les involucra                                                                                                                                                                       | 36.7%                             | 35.8%             |
| Sí, se les involucra ampliamente                                                                                                                                                                          | 34.0%                             | 28.6%             |
| No, raramente se les involucra                                                                                                                                                                            | 17.3%                             | 25.0%             |
| No respondió                                                                                                                                                                                              | 12.0%                             | 10.5%             |

**¿En su institución se involucra a las asociaciones de profesionales y empleadores para el diseño y reestructuración de los programas de estudio de las carreras en las facultades y departamentos?**



**36. En sus cursos de licenciatura, profesional o equivalente, ¿con qué frecuencia los estudiantes participan en las siguientes experiencias como parte de las estrategias de vinculación y colaboración?**

| En sus cursos de licenciatura, profesional o equivalente, ¿con qué frecuencia los estudiantes participan en las siguientes experiencias como parte de las estrategias de vinculación y colaboración? |                         |            |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                      |                         | Profesores | Estudiantes |
| En proyectos para emprendedores                                                                                                                                                                      | Muy pocas veces         | 19.3%      | 25.6%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Pocas veces             | 28.3%      | 33.6%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Muchas veces            | 25.8%      | 21.2%       |
|                                                                                                                                                                                                      | La mayoría de las veces | 9.1%       | 8.0%        |
|                                                                                                                                                                                                      | No respondió            | 17.6%      | 11.6%       |
| En servicio de consultoría a empresas y organizaciones sociales                                                                                                                                      | Muy pocas veces         | 22.9%      | 28.5%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Pocas veces             | 32.5%      | 34.9%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Muchas veces            | 20.6%      | 18.6%       |
|                                                                                                                                                                                                      | La mayoría de las veces | 5.9%       | 6.2%        |
|                                                                                                                                                                                                      | No respondió            | 18.1%      | 11.8%       |
| En prácticas de campo en organizaciones del sector público y privado                                                                                                                                 | Muy pocas veces         | 8.9%       | 22.1%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Pocas veces             | 17.6%      | 31.5%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Muchas veces            | 33.9%      | 23.9%       |
|                                                                                                                                                                                                      | La mayoría de las veces | 22.8%      | 10.8%       |
|                                                                                                                                                                                                      | No respondió            | 16.8%      | 11.8%       |
| En proyectos interdisciplinarios nacionales                                                                                                                                                          | Muy pocas veces         | 23.4%      | 33.0%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Pocas veces             | 37.7%      | 33.7%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Muchas veces            | 16.9%      | 16.1%       |
|                                                                                                                                                                                                      | La mayoría de las veces | 3.9%       | 5.1%        |
|                                                                                                                                                                                                      | No respondió            | 18.1%      | 12.2%       |
| En proyectos interdisciplinarios regionales AL                                                                                                                                                       | Muy pocas veces         | 38.3%      | 33.9%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Pocas veces             | 29.3%      | 33.2%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Muchas veces            | 11.2%      | 15.7%       |
|                                                                                                                                                                                                      | La mayoría de las veces | 2.5%       | 5.0%        |
|                                                                                                                                                                                                      | No respondió            | 18.8%      | 12.2%       |

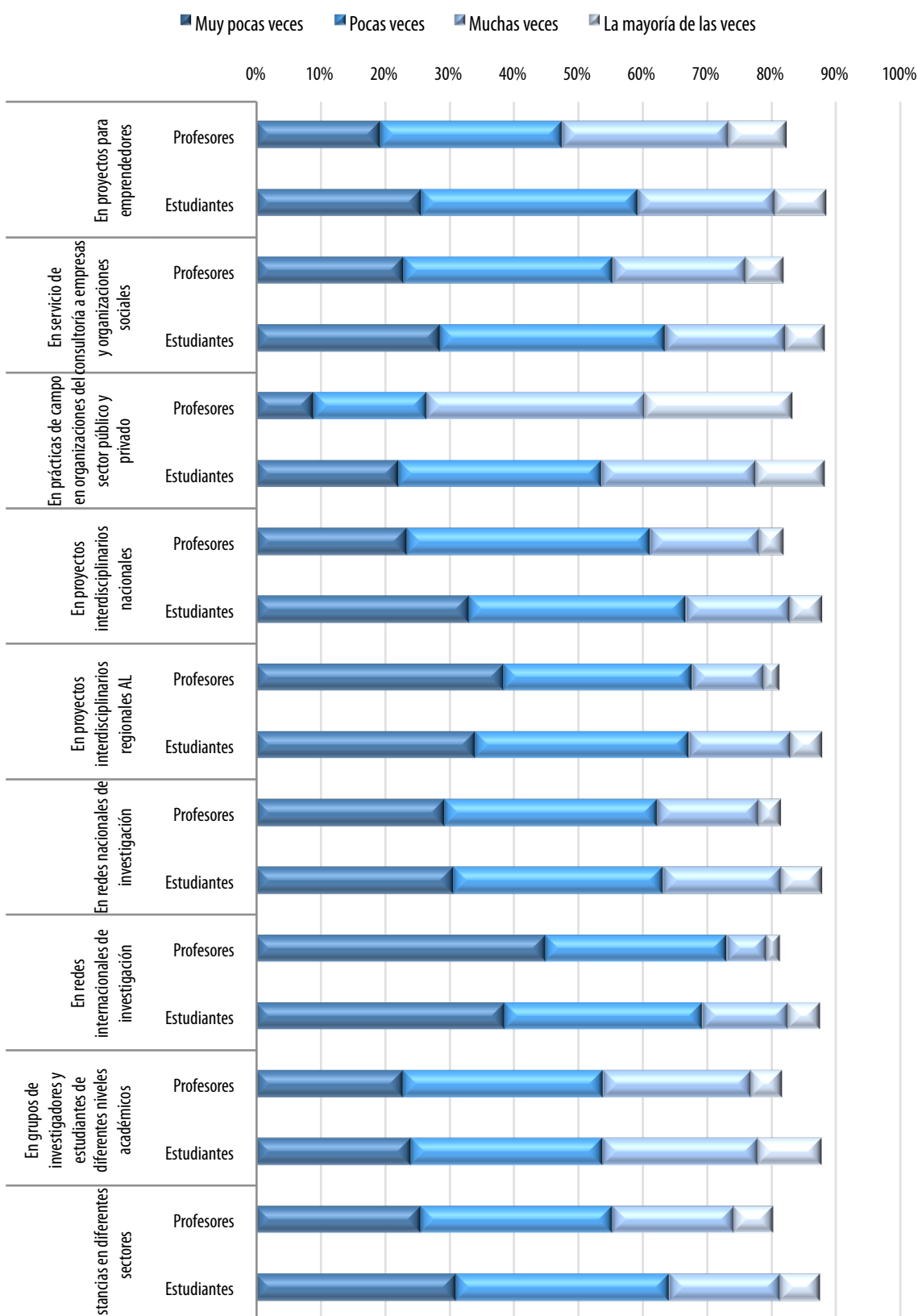


| En sus cursos de licenciatura, profesional o equivalente, ¿con qué frecuencia los estudiantes participan en las siguientes experiencias como parte de las estrategias de vinculación y colaboración? |                         |            |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                      |                         | Profesores | Estudiantes |
| En redes nacionales de investigación                                                                                                                                                                 | Muy pocas veces         | 29.2%      | 30.6%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Pocas veces             | 33.0%      | 32.5%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Muchas veces            | 15.7%      | 18.2%       |
|                                                                                                                                                                                                      | La mayoría de las veces | 3.6%       | 6.5%        |
|                                                                                                                                                                                                      | No respondió            | 18.5%      | 12.2%       |
| En redes internacionales de investigación                                                                                                                                                            | Muy pocas veces         | 44.9%      | 38.6%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Pocas veces             | 28.1%      | 30.6%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Muchas veces            | 6.1%       | 13.3%       |
|                                                                                                                                                                                                      | La mayoría de las veces | 2.2%       | 5.1%        |
|                                                                                                                                                                                                      | No respondió            | 18.7%      | 12.5%       |
| En grupos de investigadores y estudiantes de diferentes niveles académicos                                                                                                                           | Muy pocas veces         | 22.8%      | 24.0%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Pocas veces             | 31.0%      | 29.7%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Muchas veces            | 22.9%      | 24.0%       |
|                                                                                                                                                                                                      | La mayoría de las veces | 4.9%       | 9.9%        |
|                                                                                                                                                                                                      | No respondió            | 18.4%      | 12.3%       |
| Estancias en diferentes sectores                                                                                                                                                                     | Muy pocas veces         | 25.6%      | 31.0%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Pocas veces             | 29.7%      | 33.0%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Muchas veces            | 18.8%      | 17.2%       |
|                                                                                                                                                                                                      | La mayoría de las veces | 6.2%       | 6.2%        |
|                                                                                                                                                                                                      | No respondió            | 19.7%      | 12.6%       |
| Otra                                                                                                                                                                                                 | Muy pocas veces         | 15.2%      | 28.2%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Pocas veces             | 3.9%       | 12.2%       |
|                                                                                                                                                                                                      | Muchas veces            | 6.4%       | 6.8%        |
|                                                                                                                                                                                                      | La mayoría de las veces | 4.1%       | 5.4%        |
|                                                                                                                                                                                                      | No respondió            | 70.3%      | 47.4%       |





**En sus cursos de licenciatura, profesional o equivalente, ¿con qué frecuencia los estudiantes participan en las siguientes experiencias como parte de las estrategias de vinculación y colaboración?**

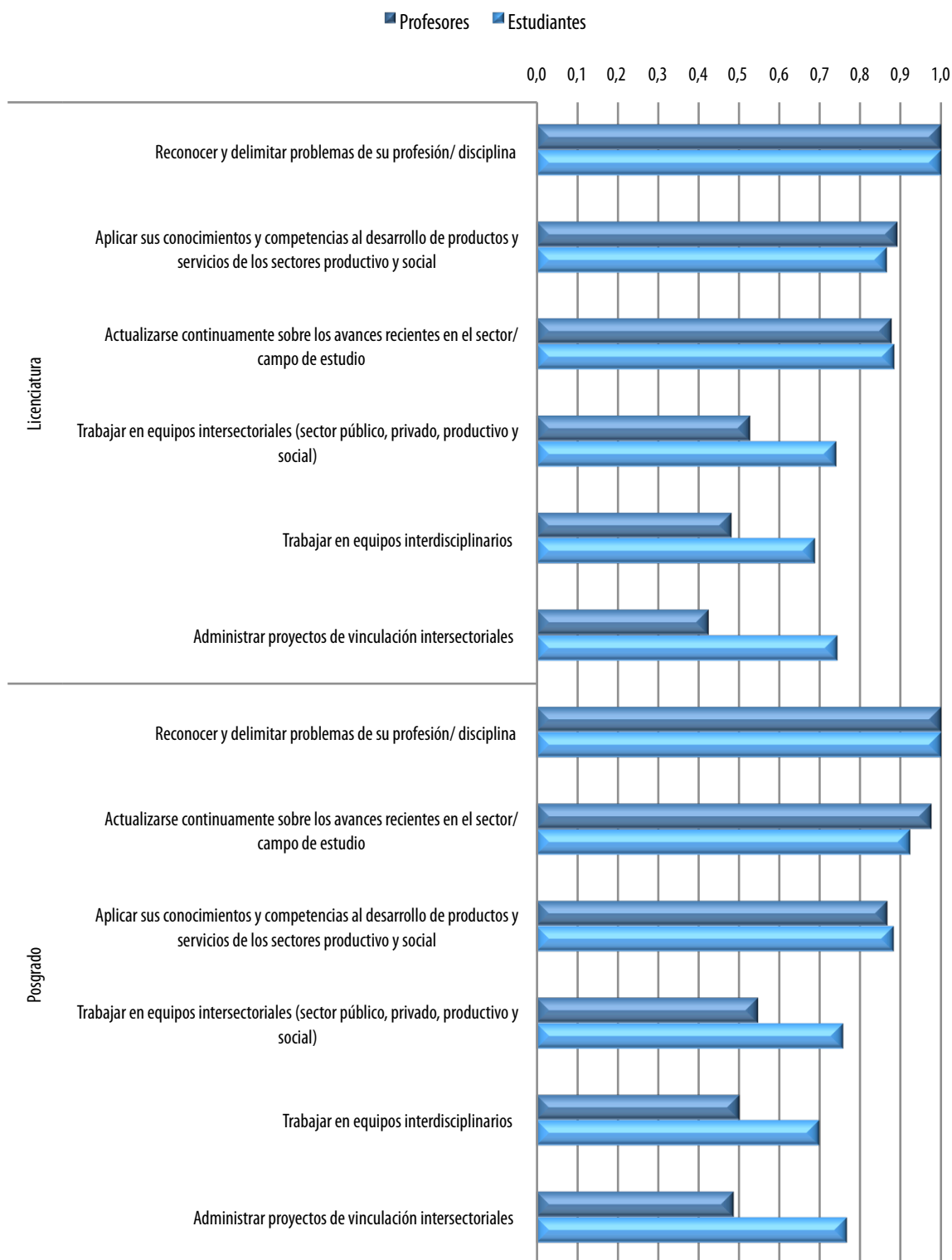


**39. En su institución, ¿cuáles de las siguientes habilidades clave para la vinculación y colaboración en redes considera usted que tienen los egresados de licenciatura y cuáles los de posgrado (especialización, maestría y doctorado)?**

| <b>En su institución, ¿cuáles de las siguientes habilidades clave para la vinculación y colaboración en redes considera usted que tienen los egresados de licenciatura y cuáles los de posgrado (especialización, maestría y doctorado)?</b> |                                                                                                                     |                   |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     | <b>Profesores</b> | <b>Estudiantes</b> |
| Licenciatura                                                                                                                                                                                                                                 | Reconocer y delimitar problemas de su profesión/ disciplina                                                         | 1.0               | 1.0                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Aplicar sus conocimientos y competencias al desarrollo de productos y servicios de los sectores productivo y social | 0.9               | 0.9                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Actualizarse continuamente sobre los avances recientes en el sector/ campo de estudio                               | 0.9               | 0.9                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Trabajar en equipos intersectoriales (sector público, privado, productivo y social)                                 | 0.5               | 0.7                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Trabajar en equipos interdisciplinarios                                                                             | 0.5               | 0.7                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Administrar proyectos de vinculación intersectoriales                                                               | 0.4               | 0.7                |
| Posgrado                                                                                                                                                                                                                                     | Reconocer y delimitar problemas de su profesión/ disciplina                                                         | 1.0               | 1.0                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Actualizarse continuamente sobre los avances recientes en el sector/ campo de estudio                               | 1.0               | 0.9                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Aplicar sus conocimientos y competencias al desarrollo de productos y servicios de los sectores productivo y social | 0.9               | 0.9                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Trabajar en equipos intersectoriales (sector público, privado, productivo y social)                                 | 0.5               | 0.8                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Trabajar en equipos interdisciplinarios                                                                             | 0.5               | 0.7                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Administrar proyectos de vinculación intersectoriales                                                               | 0.5               | 0.8                |



**En su institución, ¿cuáles de las siguientes habilidades clave para la vinculación y colaboración en redes considera usted que tienen los egresados de licenciatura y cuáles los de posgrado (especialización, maestría y doctorado)?  
(1.0 valor más alto)**

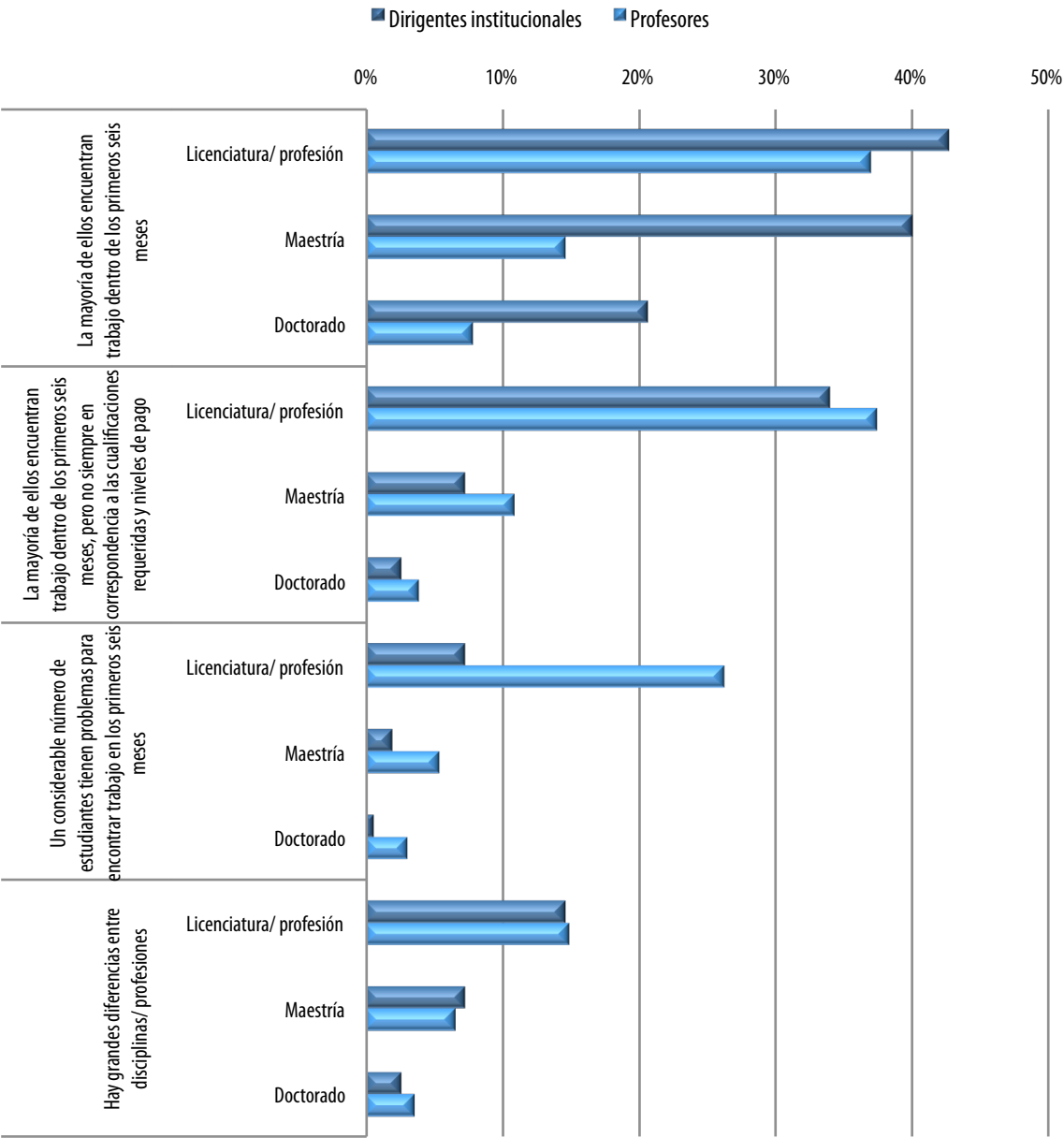


**31. En general, ¿cuál es la situación de los egresados de su institución sobre la incorporación de los graduados en el mercado laboral?**

| En general, ¿cuál es la situación de los egresados de su institución sobre la incorporación de los graduados en el mercado laboral?                             |                         |                            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                 |                         | Dirigentes institucionales | Profesores |
| La mayoría de ellos encuentran trabajo dentro de los primeros seis meses                                                                                        | Licenciatura/ profesión | 42.7%                      | 37.0%      |
|                                                                                                                                                                 | Maestría                | 40.0%                      | 14.7%      |
|                                                                                                                                                                 | Doctorado               | 20.7%                      | 7.9%       |
| La mayoría de ellos encuentran trabajo dentro de los primeros seis meses, pero no siempre en correspondencia a las cualificaciones requeridas y niveles de pago | Licenciatura/ profesión | 34.0%                      | 37.4%      |
|                                                                                                                                                                 | Maestría                | 7.3%                       | 10.9%      |
|                                                                                                                                                                 | Doctorado               | 2.7%                       | 4.0%       |
| Un considerable número de estudiantes tienen problemas para encontrar trabajo en los primeros seis meses                                                        | Licenciatura/ profesión | 7.3%                       | 26.3%      |
|                                                                                                                                                                 | Maestría                | 2.0%                       | 5.4%       |
|                                                                                                                                                                 | Doctorado               | 0.7%                       | 3.1%       |
| Hay grandes diferencias entre disciplinas/ profesiones                                                                                                          | Licenciatura/ profesión | 14.7%                      | 14.9%      |
|                                                                                                                                                                 | Maestría                | 7.3%                       | 6.6%       |
|                                                                                                                                                                 | Doctorado               | 2.7%                       | 3.6%       |
| No tengo información                                                                                                                                            | Licenciatura/ profesión | 6.0%                       | 18.2%      |
|                                                                                                                                                                 | Maestría                | 6.7%                       | 16.6%      |
|                                                                                                                                                                 | Doctorado               | 6.7%                       | 19.8%      |



En general, ¿cuál es la situación de los egresados de su institución sobre la incorporación de los graduados en el mercado laboral?



### 32. ¿Cuáles considera que son las razones más frecuentes por las que los estudiantes tienen problemas para ingresar al mercado laboral?

| ¿Cuáles considera que son las razones más frecuentes por las que los estudiantes tienen problemas para ingresar al mercado laboral?                           |                            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
|                                                                                                                                                               | Dirigentes institucionales | Profesores |
| El mercado de trabajo generalmente es difícil para los graduados universitarios                                                                               | 38.7%                      | 47.8%      |
| Las conexiones personales y familiares son tan importantes como las calificaciones para obtener un trabajo                                                    | 26.0%                      | 37.2%      |
| La actitud personal y habilidades de los estudiante                                                                                                           | 24.0%                      | 37.0%      |
| Los programas de estudio no desarrollan las competencias genéricas que colocan a los estudiantes en mejores posiciones para trabajar                          | 12.0%                      | 18.1%      |
| Los empleadores buscan solo los diplomas, y no consideran lo que los estudiantes realmente son capaces de hacer                                               | 8.7%                       | 20.7%      |
| Los estudiantes no tienen las calificaciones requeridas por los empleadores – ya que las disciplinas que estudiaron no están alineadas con el mercado laboral | 7.3%                       | 13.3%      |
| Otros                                                                                                                                                         | 17.3%                      | 17.4%      |

25



### ¿Cuáles considera que son las razones más frecuentes por las que los estudiantes tienen problemas para ingresar al mercado laboral?

