

## Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Ciencias Agrícolas EGEL-AGRO

### Contenido del examen

Las áreas corresponden a ámbitos profesionales en los que actualmente se organiza la labor del licenciado en Ciencias Agrícolas. Las subáreas comprenden las principales actividades profesionales de cada uno de sus ámbitos. Por último, los aspectos por evaluar identifican los conocimientos y habilidades necesarios para realizar tareas específicas relacionadas con cada actividad profesional. Los reactivos que conforman el examen han sido validados técnicamente por especialistas miembros del Comité Académico.

### Estructura del EGEL-AGRO por áreas y subáreas

| Área/ Subárea   | Núm. de reactivos | % en el examen | Distribución de reactivos por sesión |           |
|---|-------------------|----------------|--------------------------------------|-----------|
|   |                   |                | 1a                                   | 2a        |
| <b>A. Diagnóstico y diseño de programas para la producción de alimentos y materias primas</b> | <b>53</b>         | <b>32.3%</b>   | <b>53</b>                            |           |
| 1. Investigación  | 29                | 17.7           | 29                                   |           |
| 2. Diagnóstico  | 16                | 9.8            | 16                                   |           |
| 3. Diseño de sistemas de riego y drenaje  | 4                 | 2.4            | 4                                    |           |
| 4. Infraestructura en unidades productivas  | 4                 | 2.4            | 4                                    |           |
| <b>B. Producción de alimentos y materias primas</b>   | <b>47</b>         | <b>28.7</b>    |                                      | <b>47</b> |
| 1. Uso y manejo racional de suelos y agua   | 18                | 11.0           |                                      | 18        |
| 2. Manejo para producción agropecuaria  | 29                | 17.7           |                                      | 29        |
| <b>C. Sanidad e inocuidad agropecuaria</b>  | <b>30</b>         | <b>18.3</b>    | <b>30</b>                            |           |
| 1. Diagnóstico y manejo integral sanitario en el área agropecuaria                            | 18                | 11.0           | 18                                   |           |
| 2. Control sanitario e inocuidad agropecuaria   | 12                | 7.3            | 12                                   |           |
| <b>D. Administración para el desarrollo rural</b>   | <b>34</b>         | <b>20.7</b>    |                                      | <b>34</b> |
| 1. Formulación y evaluación de proyectos  | 25                | 15.2           |                                      | 25        |
| 2. Desarrollo rural y consultoría   | 9                 | 5.5            |                                      | 9         |
| <b>Total</b>  | <b>164</b>        | <b>100.0</b>   | <b>83</b>                            | <b>81</b> |

\*Adicionalmente se incluye 26% de reactivos piloto

Estructura aprobada por el Consejo Técnico del EGEL-AGRO el 21 de junio de 2013.