

### III. PERTINENCIA

#### Indicador 18

#### Programas Educativos con Evaluación Diagnóstica

**Cuadro 18.1**  
Relación de programas educativos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO con evaluación diagnóstica según nivel

| NO.          | PROGRAMA EDUCATIVO   | PROGRAMA EDUCATIVO CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA SI= 1 / NO= 0 | NIVEL DEL PROGRAMA EDUCATIVO CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA |          |          | VIGENCIA DE LA EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA | FECHA DE INICIO DE LA EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA |
|--------------|--|---|---|----------|----------|---------------------------------------|--|
|              |  |   | 1   | 2        | 3        |                                       |  |
| 1            | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS          | 1   | 1   | 0        | 0        | 2014-04-21                            | 2009-04-21                                   |
| 2            | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA MULTIMEDIA Y COMERCIO ELECTRÓN | 0   | 0   | 0        | 0        |                                       |  |
| 3            | ADMINISTRACIÓN AREA RECURSOS HUMANOS   | 1   | 1   | 0        | 0        | 2011-09-29                            | 2006-09-29                                   |
| 4            | DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA  | 1   | 1   | 0        | 0        | 2011-09-29                            | 2006-09-29                                   |
| 5            | AGROBIOTECNOLOGÍA AREA VEGETAL   | 1   | 1   | 0        | 0        | 2011-11-03                            | 2006-11-03                                   |
| 6            | PROCESOS ALIMENTARIOS AREA PROCESOS ALIMENTARIOS                                 | 1   | 1   | 0        | 0        | 2011-11-03                            | 2006-11-03                                   |
| 7            | TURISMO AREA DESARROLLO DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS                                | 0   | 0   | 0        | 0        |                                       |  |
| 8            | ACUICULTURA AREA PROYECTOS   | 0   | 0   | 0        | 0        |                                       |  |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>5</b>  | <b>5</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |                                       |  |

**Cuadro 18.2**  
Relación de la matrícula en programas educativos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO con evaluación diagnóstica según nivel de evaluación

| NO.          | PROGRAMA EDUCATIVO                                | MATRÍCULA INICIAL ATENDIDA | MATRÍCULA SIN EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA | MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA | NIVEL DE LA MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA |          |          |
|--------------|---|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|----------|----------|
|              |   |                            |                                      |                                      | 1  | 2        | 3        |
| 1            | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA | 155                        | 0                                    | 155                                  | 1  | 0        | 0        |
| 2            | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA | 40                         | 40                                   | 0                                    | 0  | 0        | 0        |
| 3            | ADMINISTRACIÓN AREA RECURSOS HUMANOS              | 269                        | 0                                    | 269                                  | 1  | 0        | 0        |
| 4            | DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA         | 148                        | 0                                    | 148                                  | 1  | 0        | 0        |
| 5            | AGROBIOTECNOLOGÍA AREA VEGETAL                    | 73                         | 0                                    | 73                                   | 1  | 0        | 0        |
| 6            | PROCESOS ALIMENTARIOS AREA PROCESOS ALIMENTARIOS  | 42                         | 0                                    | 42                                   | 1  | 0        | 0        |
| 7            | TURISMO AREA DESARROLLO DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS | 55                         | 55                                   | 0                                    | 0  | 0        | 0        |
| 8            | ACUICULTURA AREA PROYECTOS                        | 51                         | 51                                   | 0                                    | 0  | 0        | 0        |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>833</b>                 | <b>146</b>                           | <b>687</b>                           | <b>5</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> |

**Cuadro 18.3**  
Relación de programas educativos de LICENCIATURA con evaluación diagnóstica según nivel

| NO.          | PROGRAMA EDUCATIVO                           | PROGRAMA EDUCATIVO CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA SI= 1 / NO= 0 | NIVEL DEL PROGRAMA EDUCATIVO CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA |          |          | VIGENCIA DE LA EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA | FECHA DE INICIO DE LA EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA |
|--------------|--|---|---|----------|----------|---------------------------------------|--|
|              |  |   | 1   | 2        | 3        |                                       |  |
| 1            | PROCESOS ALIMENTARIOS                        | 0   | 0   | 0        | 0        |                                       |  |
| 2            | PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS                     | 0   | 0   | 0        | 0        |                                       |  |
| 3            | DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL          | 0   | 0   | 0        | 0        |                                       |  |
| 4            | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | 0   | 0   | 0        | 0        |                                       |  |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |                                       |  |

**Cuadro 18.4**  
**Relación de la matrícula en programas educativos de LICENCIATURA con evaluación diagnóstica según nivel de evaluación**

| NO.          | PROGRAMA EDUCATIVO                           | MATRÍCULA INICIAL ATENDIDA | MATRÍCULA SIN EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA | MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA | NIVEL DE LA MATRÍCULA CON EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA |          |          |
|--------------|--|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|----------|----------|
|              |  |                            |                                      |                                      | 1  | 2        | 3        |
| 1            | PROCESOS ALIMENTARIOS                        | 36                         | 36                                   | 0                                    | 0  | 0        | 0        |
| 2            | PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS                     | 25                         | 25                                   | 0                                    | 0  | 0        | 0        |
| 3            | DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL          | 157                        | 157                                  | 0                                    | 0  | 0        | 0        |
| 4            | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | 107                        | 107                                  | 0                                    | 0  | 0        | 0        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>325</b>                 | <b>325</b>                           | <b>0</b>                             | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> |

**Indicador 19**

**A. Programas Educativos Acreditados en el país**

**Cuadro 19.1**  
**Relación de programas educativos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO acreditados**

| NO.          | PROGRAMA EDUCATIVO   | Matrícula inicial atendida | Matrícula Acreditada | Acreditados SI=1 / No=0 | Nombre del organismo acreditador  | Vigencia de la acreditación | Fecha de inicio de la Acreditación |
|--------------|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|---|-----------------------------|------------------------------------|
| 1            | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS          | 155                        | 155                  | 1                       | Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación                 | 2016-07-01                  | 2011-07-01                         |
| 2            | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA MULTIMEDIA Y COMERCIO ELECTRÓN | 40                         | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado                              |                             |                                    |
| 3            | ADMINISTRACIÓN AREA RECURSOS HUMANOS   | 269                        | 269                  | 1                       | Conseja de Acreditación de la Enseñanza en Contadurí-a y Administración, A.C. | 2013-12-10                  | 2008-12-10                         |
| 4            | DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA  | 148                        | 148                  | 1                       | Conseja de Acreditación de la Enseñanza en Contadurí-a y Administración, A.C. | 2013-12-10                  | 2008-12-10                         |
| 5            | AGROBIOTECNOLOGÍA AREA VEGETAL   | 73                         | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado                              |                             |                                    |
| 6            | PROCESOS ALIMENTARIOS AREA PROCESOS ALIMENTARIOS                                 | 42                         | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado                              |                             |                                    |
| 7            | TURISMO AREA DESARROLLO DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS                                | 55                         | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado                              |                             |                                    |
| 8            | ACUICULTURA AREA PROYECTOS   | 51                         | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado                              |                             |                                    |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>833</b>                 | <b>572</b>           | <b>3</b>                |   |                             |                                    |

**Cuadro 19.2**  
**Relación de programas educativos de LICENCIATURA acreditados**

| NO. | PROGRAMA EDUCATIVO    | Matrícula inicial atendida | Matrícula Acreditada | Acreditados SI=1 / No=0 | Nombre del organismo acreditador                 | Vigencia de la acreditación | Fecha de inicio de la Acreditación |
|-----|-----------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|
| 1   | PROCESOS ALIMENTARIOS | 36                         | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado |                             |                                    |

|              |  |            |          |          |  |  |  |
|--------------|--|------------|----------|----------|--|--|--|
| 2            | PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS                     | 25         | 0        | 0        | El programa educativo no se encuentra acreditado |  |  |
| 3            | DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL          | 157        | 0        | 0        | El programa educativo no se encuentra acreditado |  |  |
| 4            | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | 107        | 0        | 0        | El programa educativo no se encuentra acreditado |  |  |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>325</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |  |  |  |

**Indicador 19**

**B. Programas Educativos Acreditados en el Extranjero**

**Cuadro 19.3**  
**Relación de programas educativos de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO acreditados internacionalmente**

| NO.          | PROGRAMA EDUCATIVO   | Matrícula inicial atendida | Matrícula Acreditada | Acreditados SI=1 / No=0 | Nombre del organismo acreditador                 | Siglas | País | Vigencia de la acreditación | Fecha de inicio de la Acreditación |
|--------------|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|--|--------|------|-----------------------------|------------------------------------|
| 1            | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA SISTEMAS INFORMÁTICOS          | 155                        | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado | SA     |      |                             |                                    |
| 2            | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA MULTIMEDIA Y COMERCIO ELECTRÓN | 40                         | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado | SA     |      |                             |                                    |
| 3            | ADMINISTRACIÓN AREA RECURSOS HUMANOS   | 269                        | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado | SA     |      |                             |                                    |
| 4            | DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA  | 148                        | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado | SA     |      |                             |                                    |
| 5            | AGROBIOTECNOLOGÍA AREA VEGETAL   | 73                         | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado | SA     |      |                             |                                    |
| 6            | PROCESOS ALIMENTARIOS AREA PROCESOS ALIMENTARIOS                                 | 42                         | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado | SA     |      |                             |                                    |
| 7            | TURISMO AREA DESARROLLO DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS                                | 55                         | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado | SA     |      |                             |                                    |
| 8            | ACUICULTURA AREA PROYECTOS   | 51                         | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado | SA     |      |                             |                                    |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>833</b>                 | <b>0</b>             | <b>0</b>                |  |        |      |                             |                                    |

**Cuadro 19.4**  
**Relación de programas educativos de LICENCIATURA acreditados internacionalmente**

| NO.          | PROGRAMA EDUCATIVO                           | Matrícula inicial atendida | Matrícula Acreditada | Acreditados SI=1 / No=0 | Nombre del organismo acreditador                 | Siglas | País | Vigencia de la acreditación | Fecha de inicio de la Acreditación |
|--------------|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|--|--------|------|-----------------------------|------------------------------------|
| 1            | PROCESOS ALIMENTARIOS                        | 36                         | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado | SA     |      |                             |                                    |
| 2            | PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS                     | 25                         | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado | SA     |      |                             |                                    |
| 3            | DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL          | 157                        | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado | SA     |      |                             |                                    |
| 4            | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | 107                        | 0                    | 0                       | El programa educativo no se encuentra acreditado | SA     |      |                             |                                    |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>325</b>                 | <b>0</b>             | <b>0</b>                |  |        |      |                             |                                    |

**Indicador 20**

**Enfoques Centrados en el aprendizaje**

**Cuadro 20.1**

Cantidad de acciones que ha realizado la institución durante el período a evaluar

| Cursos   |          | Talleres |          | Otro | Total |
|----------|----------|----------|----------|------|-------|
| Internos | Externos | Internos | Externos |      |       |
| 0        | 1        | 0        | 0        | 0    | 1     |

**Cuadro 20.2**

Cantidad de Profesores de Tiempo Completo (PTC) que han participado en las acciones durante el período a evaluar

| Cursos   |          | Talleres |          | Otro | Total |
|----------|----------|----------|----------|------|-------|
| Internos | Externos | Internos | Externos |      |       |
| 0        | 0        | 0        | 0        | 0    | 0     |

**Cuadro 20.3**

Cantidad de Profesores de Asignatura (PA) que han participado en las acciones durante el periodo a evaluar

| Cursos   |          | Talleres |          | Otro | Total |
|----------|----------|----------|----------|------|-------|
| Internos | Externos | Internos | Externos |      |       |
| 0        | 5        | 0        | 0        | 0    | 5     |

**Cuadro 20.4**

Cantidad de material de los Enfoque Centrados en el Aprendizaje

| Difusión | Capacitación | Otro | Total |
|----------|--------------|------|-------|
| 0        | 5            | 0    | 5     |

**Cuadro 20.5**

Usuarios a quien va dirigido el material (señalar con x)

| PTC | PA | Alumnos | Otro | Especifique |
|-----|----|---------|------|-------------|
|     | X  |         |      |             |

**Cuadro 20.6**

Cantidad de PTC según situación en los enfoques

| Terminaron la capacitación                                 | Están en proceso de capacitación | No tienen capacitación | Total | PTC que están aplicando estos enfoques |
|--|----------------------------------|------------------------|-------|--|
| 27   | 0                                | 0                      | 27    | 0                                      |
| Nota: El total deberá de coincidir con el indicador No. 23 |                                  |                        |       |  |

**Cuadro 20.7**

Cantidad de PTC según situación en los enfoques

| Terminaron la capacitación                                 | Están en proceso de capacitación | No tienen capacitación | Total | PA que están aplicando estos enfoques |
|--|----------------------------------|------------------------|-------|---------------------------------------|
| 46   | 8                                | 0                      | 54    | 46                                    |
| Nota: El total deberá de coincidir con el indicador No. 24 |                                  |                        |       |                                       |

Indicador 21

Programas educativos centrados en el estudiante

Cuadro 21.1  
Programas educativos centrados en el estudiante

| No.                | Servicio.  | No. de Preguntas | ¿Se tiene el servicio? |    |
|--------------------|--|------------------|------------------------|----|
|                    |  |                  | SI                     | NO |
| 1                  | Apoyo Psicopedagógico                            | 4                | 1                      |    |
| 2                  | Actividades Culturales                           | 4                | 1                      |    |
| 3                  | Servicio Médico                                  | 7                | 1                      |    |
| 4                  | Deportes   | 4                | 1                      |    |
| 5                  | Tutorías   | 7                | 1                      |    |
| 6                  | Asesoría Académica                               | 4                | 1                      |    |
| 7                  | Cafetería  | 5                | 1                      |    |
| 8                  | Actividades Extraclase para el Desarrollo Humano | 5                | 1                      |    |
| 9                  | Biblioteca                                       | 8                | 1                      |    |
| 10                 | Infraestructura                                  | 8                | 1                      |    |
| 11                 | Transporte                                       | 4                | 1                      |    |
| 12                 | Medios de Expresión de los Alumnos               | 4                | 1                      |    |
| 13                 | Becas  | 6                | 1                      |    |
| 14                 | Bolsa de Trabajo                                 | 3                | 1                      |    |
| Total de Servicios |  |                  | 14                     | 0  |

Cuadro 21.2  
GRADO DE SATISFACCIÓN DE LOS ALUMNOS POR SERVICIOS

| DESCRIPCIÓN            |  | FRECUENCIAS |     |     |    |    |                |                      | TOTAL H<br>Σ A a G | TOTAL I<br>Σ A a E | TOTAL J<br>A * 5 + B * 4<br>+ C * 3 + D * 2<br>+ E * 1 | TOTAL K, BASE 5<br>J / I | TOTAL K, BASE 10 |
|------------------------|--|-------------|-----|-----|----|----|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|--|--------------------------|------------------|
|                        |  | 5           | 4   | 3   | 2  | 1  | NO APLICA (NA) | NO ESPECIFICADO (NE) |                    |                    |  |                          |                  |
|                        |  | A           | B   | C   | D  | E  | F              | G                    |                    |                    |  |                          |                  |
| Apoyo Psicopedagógico  | 1. Al solicitar el servicio de             | 40          | 62  | 26  | 3  | 0  | 119            | 0                    | 250                | 131                | 532  | 4.1                      | 8.1              |
|                        | 2. El trato que me brindó el psicólogo(a)  | 54          | 51  | 20  | 2  | 0  | 123            | 0                    | 250                | 127                | 538  | 4.2                      | 8.5              |
|                        | 3. El nivel en que se cumplieron mis       | 44          | 56  | 30  | 4  | 1  | 115            | 0                    | 250                | 135                | 543  | 4.0                      | 8.0              |
|                        | 4. Considero que el servicio de apoyo      | 53          | 51  | 28  | 2  | 3  | 113            | 0                    | 250                | 137                | 560  | 4.1                      | 8.2              |
| Subtotal 1             |  | 191         | 220 | 104 | 11 | 4  | 470            | 0                    | 1000               | 530                | 2173   | 4.1                      | 8.2              |
| Actividades Culturales | 1. Las opciones que me ofrece la           | 36          | 75  | 62  | 13 | 6  | 58             | 0                    | 250                | 192                | 698  | 3.6                      | 7.3              |
|                        | 2. El desempeño del profesor asignado      | 55          | 69  | 46  | 8  | 5  | 67             | 0                    | 250                | 183                | 710  | 3.9                      | 7.8              |
|                        | 3. La infraestructura física del taller    | 39          | 67  | 52  | 17 | 10 | 65             | 0                    | 250                | 185                | 663  | 3.6                      | 7.2              |
|                        | 4. El horario asignado a la actividad      | 35          | 59  | 48  | 27 | 17 | 64             | 0                    | 250                | 186                | 626  | 3.4                      | 6.7              |
| Subtotal 2             |  | 165         | 270 | 208 | 65 | 38 | 254            | 0                    | 1000               | 746                | 2697   | 3.6                      | 7.2              |
| Servicio Médico        | 1. La atención que recibo en el servicio   | 87          | 88  | 31  | 8  | 3  | 33             | 0                    | 250                | 217                | 899  | 4.1                      | 8.3              |
|                        | 2. El horario de atención del consultorio  | 80          | 80  | 44  | 10 | 4  | 32             | 0                    | 250                | 218                | 876  | 4.0                      | 8.0              |
|                        | 3. La limpieza e higiene del servicio      | 100         | 86  | 29  | 3  | 0  | 32             | 0                    | 250                | 218                | 937  | 4.3                      | 8.6              |
|                        | 4. Cuando voy a consulta médica el         | 69          | 91  | 38  | 12 | 5  | 35             | 0                    | 250                | 215                | 852  | 4.0                      | 7.9              |
|                        | 5. El tiempo que espero para recibir       | 80          | 72  | 48  | 11 | 5  | 34             | 0                    | 250                | 216                | 859  | 4.0                      | 8.0              |
|                        | 6. La oportunidad con que recibo la        | 83          | 105 | 45  | 11 | 3  | 3              | 0                    | 250                | 247                | 995  | 4.0                      | 8.1              |
|                        | 7. La atención que me brindó el personal   | 89          | 109 | 41  | 5  | 2  | 4              | 0                    | 250                | 246                | 1016   | 4.1                      | 8.3              |
| Subtotal 3             |  | 588         | 631 | 276 | 60 | 22 | 173            | 0                    | 1750               | 1577               | 6434   | 4.1                      | 8.2              |
| Deportes               | 1. En general, el desempeño de los         | 50          | 73  | 49  | 5  | 2  | 71             | 0                    | 250                | 179                | 701  | 3.9                      | 7.8              |
|                        | 2. Las instalaciones deportivas en donde   | 44          | 88  | 50  | 18 | 2  | 48             | 0                    | 250                | 202                | 760  | 3.8                      | 7.5              |
|                        | 3. El material deportivo con que cuenta el | 39          | 70  | 63  | 15 | 3  | 60             | 0                    | 250                | 190                | 697  | 3.7                      | 7.3              |

|   |  |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |            |            |
|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| D   | 4. El grado en que satisfacen mis            | 43         | 76         | 49         | 11         | 11         | 60         | 0           | 250         | 190         | 699         | 3.7        | 7.4        |
|   | <b>Subtotal 4</b>                            | <b>176</b> | <b>307</b> | <b>211</b> | <b>49</b>  | <b>18</b>  | <b>239</b> | <b>0</b>    | <b>1000</b> | <b>761</b>  | <b>2857</b> | <b>3.8</b> | <b>7.5</b> |
| Tutorías  | 1. ¿Cómo considera la cordialidad y          | 139        | 73         | 32         | 2          | 2          | 2          | 0           | 250         | 248         | 1089        | 4.4        | 8.8        |
|   | 2. ¿En los problemas académicos y            | 129        | 83         | 32         | 4          | 1          | 1          | 0           | 250         | 249         | 1082        | 4.3        | 8.7        |
|   | 3. ¿La capacidad que tiene el tutor para     | 122        | 97         | 25         | 3          | 2          | 1          | 0           | 250         | 249         | 1081        | 4.3        | 8.7        |
|   | 4. ¿La capacidad del tutor para              | 114        | 95         | 36         | 2          | 2          | 1          | 0           | 250         | 249         | 1064        | 4.3        | 8.5        |
|   | 5. ¿El dominio que tiene el tutor de         | 122        | 82         | 36         | 6          | 3          | 1          | 0           | 250         | 249         | 1061        | 4.3        | 8.5        |
|   | 6. ¿Como ha mejorado la participación en     | 116        | 91         | 27         | 7          | 2          | 7          | 0           | 250         | 243         | 1041        | 4.3        | 8.6        |
|   | 7. ¿El programa de tutoría, lo considera     | 124        | 76         | 38         | 5          | 6          | 1          | 0           | 250         | 249         | 1054        | 4.2        | 8.5        |
| <b>Subtotal 5</b>                                       | <b>866</b>                                   | <b>597</b> | <b>226</b> | <b>29</b>  | <b>18</b>  | <b>14</b>  | <b>0</b>   | <b>1750</b> | <b>1736</b> | <b>7472</b> | <b>4.3</b>  | <b>8.6</b> |            |
| Asesoría Académica                                      | 1. ¿La capacidad que tiene el asesor         | 96         | 93         | 38         | 2          | 5          | 16         | 0           | 250         | 234         | 975         | 4.2        | 8.3        |
|   | 2. Cuando requiero una asesoría              | 100        | 94         | 31         | 3          | 5          | 17         | 0           | 250         | 233         | 980         | 4.2        | 8.4        |
|   | 3. El tiempo que me asignan para la          | 67         | 104        | 40         | 10         | 9          | 20         | 0           | 250         | 230         | 900         | 3.9        | 7.8        |
|   | 4. La asesoría académica aclara mis          | 91         | 93         | 31         | 8          | 3          | 24         | 0           | 250         | 226         | 939         | 4.2        | 8.3        |
| <b>Subtotal 6</b>                                       | <b>354</b>                                   | <b>384</b> | <b>140</b> | <b>23</b>  | <b>22</b>  | <b>77</b>  | <b>0</b>   | <b>1000</b> | <b>923</b>  | <b>3794</b> | <b>4.1</b>  | <b>8.2</b> |            |
| Cafetería   | 1. La atención que recibo en la cafetería,   | 26         | 98         | 79         | 27         | 14         | 6          | 0           | 250         | 244         | 827         | 3.4        | 6.8        |
|   | 2. La variedad y el sabor de los alimentos   | 14         | 62         | 90         | 44         | 33         | 7          | 0           | 250         | 243         | 709         | 2.9        | 5.8        |
|   | 3. El tiempo que espero para recibir el      | 13         | 56         | 92         | 47         | 35         | 7          | 0           | 250         | 243         | 694         | 2.9        | 5.7        |
|   | 4. La cantidad de comida que recibo por      | 18         | 65         | 90         | 42         | 28         | 7          | 0           | 250         | 243         | 732         | 3.0        | 6.0        |
|   | 5. Los precios que se manejan en la          | 14         | 67         | 75         | 47         | 34         | 13         | 0           | 250         | 237         | 691         | 2.9        | 5.8        |
| <b>Subtotal 7</b>                                       | <b>85</b>                                    | <b>348</b> | <b>426</b> | <b>207</b> | <b>144</b> | <b>40</b>  | <b>0</b>   | <b>1250</b> | <b>1210</b> | <b>3653</b> | <b>3.0</b>  | <b>6.0</b> |            |
| Actividades Extracurriculares para el Desarrollo Humano | 1. Participar en las actividades de          | 68         | 99         | 42         | 6          | 1          | 34         | 0           | 250         | 216         | 875         | 4.1        | 8.1        |
|   | 2. Las actividades de desarrollo humano      | 56         | 102        | 51         | 7          | 1          | 33         | 0           | 250         | 217         | 856         | 3.9        | 7.9        |
|   | 3. Los temas que se manejan en estas         | 61         | 99         | 48         | 6          | 1          | 35         | 0           | 250         | 215         | 858         | 4.0        | 8.0        |
|   | 4. Las experiencias obtenidas en estas       | 54         | 94         | 53         | 12         | 1          | 36         | 0           | 250         | 214         | 830         | 3.9        | 7.8        |
|   | 5. El desempeño de los conductores de        | 52         | 110        | 41         | 11         | 1          | 35         | 0           | 250         | 215         | 846         | 3.9        | 7.9        |
| <b>Subtotal 8</b>                                       | <b>291</b>                                   | <b>504</b> | <b>235</b> | <b>42</b>  | <b>5</b>   | <b>173</b> | <b>0</b>   | <b>1250</b> | <b>1077</b> | <b>4265</b> | <b>4.0</b>  | <b>7.9</b> |            |
| Biblioteca  | 1. El servicio y la actitud del personal que | 48         | 100        | 67         | 12         | 17         | 6          | 0           | 250         | 244         | 882         | 3.6        | 7.2        |
|   | 2. El número de títulos de libros y          | 64         | 120        | 45         | 12         | 3          | 6          | 0           | 250         | 244         | 962         | 3.9        | 7.9        |
|   | 3. La distribución, ordenamiento y           | 85         | 118        | 39         | 2          | 2          | 4          | 0           | 250         | 246         | 1020        | 4.1        | 8.3        |
|   | 4. El material de consulta (periódicos,      | 58         | 114        | 53         | 12         | 3          | 10         | 0           | 250         | 240         | 932         | 3.9        | 7.8        |
|   | 5. El material electromagnético (CD-R,       | 47         | 83         | 57         | 22         | 7          | 34         | 0           | 250         | 216         | 789         | 3.7        | 7.3        |
|   | 6. El horario de atención de la biblioteca   | 72         | 106        | 48         | 14         | 4          | 6          | 0           | 250         | 244         | 960         | 3.9        | 7.9        |
|   | 7. Los servicios tales como: préstamos       | 68         | 108        | 49         | 12         | 5          | 8          | 0           | 250         | 242         | 948         | 3.9        | 7.8        |
|   | 8. El número de computadoras                 | 55         | 93         | 51         | 21         | 13         | 17         | 0           | 250         | 233         | 855         | 3.7        | 7.3        |
| <b>Subtotal 9</b>                                       | <b>497</b>                                   | <b>842</b> | <b>409</b> | <b>107</b> | <b>54</b>  | <b>91</b>  | <b>0</b>   | <b>2000</b> | <b>1909</b> | <b>7348</b> | <b>3.8</b>  | <b>7.7</b> |            |
| Infraestructura   | 1. El número de computadoras                 | 59         | 72         | 75         | 27         | 4          | 13         | 0           | 250         | 237         | 866         | 3.7        | 7.3        |
|   | 2. El software instalado en los              | 52         | 93         | 61         | 17         | 11         | 16         | 0           | 250         | 234         | 860         | 3.7        | 7.4        |
|   | 3. El servicio de impresión para los         | 56         | 94         | 65         | 19         | 6          | 10         | 0           | 250         | 240         | 895         | 3.7        | 7.5        |
|   | 4. El servicio de escáner para los           | 42         | 79         | 57         | 18         | 8          | 46         | 0           | 250         | 204         | 741         | 3.6        | 7.3        |
|   | 5. El horario del los laboratorios responde  | 52         | 95         | 57         | 20         | 3          | 23         | 0           | 250         | 227         | 854         | 3.8        | 7.5        |
|   | 6. El número de aulas y laboratorios         | 58         | 102        | 60         | 14         | 5          | 11         | 0           | 250         | 239         | 911         | 3.8        | 7.6        |
|   | 7. Considero el equipo y mobiliario de las   | 43         | 118        | 64         | 11         | 5          | 9          | 0           | 250         | 241         | 906         | 3.8        | 7.5        |
|   | 8. Los cubículos destinados a los            | 60         | 105        | 61         | 10         | 3          | 11         | 0           | 250         | 239         | 926         | 3.9        | 7.7        |
| <b>Subtotal 10</b>                                      | <b>422</b>                                   | <b>758</b> | <b>500</b> | <b>136</b> | <b>45</b>  | <b>139</b> | <b>0</b>   | <b>2000</b> | <b>1861</b> | <b>6959</b> | <b>3.7</b>  | <b>7.5</b> |            |
| Transporte  | 1. Las rutas actuales son suficientes        | 58         | 61         | 57         | 20         | 9          | 45         | 0           | 250         | 205         | 754         | 3.7        | 7.4        |
|   | 2. El transporte público cuenta con rutas    | 43         | 75         | 56         | 22         | 8          | 46         | 0           | 250         | 204         | 735         | 3.6        | 7.2        |
|   | 3. Los conductores de transporte público     | 46         | 61         | 54         | 24         | 13         | 52         | 0           | 250         | 198         | 697         | 3.5        | 7.0        |
|   | 4. El desempeño en general de los            | 55         | 81         | 53         | 11         | 4          | 46         | 0           | 250         | 204         | 784         | 3.8        | 7.7        |
| <b>Subtotal 11</b>                                      | <b>202</b>                                   | <b>278</b> | <b>220</b> | <b>77</b>  | <b>34</b>  | <b>189</b> | <b>0</b>   | <b>1000</b> | <b>811</b>  | <b>2970</b> | <b>3.7</b>  | <b>7.3</b> |            |

|                                    |   |             |             |             |            |            |             |          |              |              |              |            |            |
|------------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|----------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|
| Medios de Expresión de los Alumnos | 1. Los medios de expresión de la            | 41          | 92          | 60          | 14         | 3          | 40          | 0        | 250          | 210          | 784          | 3.7        | 7.5        |
|                                    | 2. Considero que los medios de              | 44          | 87          | 63          | 14         | 4          | 38          | 0        | 250          | 212          | 789          | 3.7        | 7.4        |
|                                    | 3. A través de estos medios realmente       | 34          | 83          | 72          | 17         | 4          | 40          | 0        | 250          | 210          | 756          | 3.6        | 7.2        |
|                                    | 4. Los medios de expresión de los           | 39          | 89          | 64          | 17         | 2          | 39          | 0        | 250          | 211          | 779          | 3.7        | 7.4        |
| <b>Subtotal 12</b>                 |   | <b>158</b>  | <b>351</b>  | <b>259</b>  | <b>62</b>  | <b>13</b>  | <b>157</b>  | <b>0</b> | <b>1000</b>  | <b>843</b>   | <b>3108</b>  | <b>3.7</b> | <b>7.4</b> |
| Becas                              | 1. Las convocatorias para becas se          | 87          | 96          | 42          | 10         | 7          | 8           | 0        | 250          | 242          | 972          | 4.0        | 8.0        |
|                                    | 2. La difusión en cuanto al tipo de beca    | 69          | 103         | 49          | 15         | 8          | 6           | 0        | 250          | 244          | 942          | 3.9        | 7.7        |
|                                    | 3. La orientación que me han dado           | 59          | 99          | 57          | 14         | 11         | 10          | 0        | 250          | 240          | 901          | 3.8        | 7.5        |
|                                    | 4. Las solicitudes son fáciles de llenar:   | 60          | 107         | 61          | 8          | 4          | 10          | 0        | 250          | 240          | 931          | 3.9        | 7.8        |
|                                    | 5. El horario de atención es:               | 54          | 110         | 57          | 11         | 9          | 9           | 0        | 250          | 241          | 912          | 3.8        | 7.6        |
|                                    | 6. El trato que he recibido en los trámites | 71          | 97          | 48          | 14         | 7          | 13          | 0        | 250          | 237          | 922          | 3.9        | 7.8        |
| <b>Subtotal 13</b>                 |   | <b>400</b>  | <b>612</b>  | <b>314</b>  | <b>72</b>  | <b>46</b>  | <b>56</b>   | <b>0</b> | <b>1500</b>  | <b>1444</b>  | <b>5580</b>  | <b>3.9</b> | <b>7.7</b> |
| Bolsa de Trabajo                   | 1. Los puestos que se ofrecen en la         | 50          | 86          | 44          | 9          | 2          | 59          | 0        | 250          | 191          | 746          | 3.9        | 7.8        |
|                                    | 2. El desempeño del personal de la bolsa    | 49          | 83          | 47          | 9          | 3          | 59          | 0        | 250          | 191          | 739          | 3.9        | 7.7        |
|                                    | 3. El servicio de la bolsa de trabajo de la | 47          | 84          | 46          | 11         | 3          | 59          | 0        | 250          | 191          | 734          | 3.8        | 7.7        |
| <b>Subtotal 14</b>                 |   | <b>146</b>  | <b>253</b>  | <b>137</b>  | <b>29</b>  | <b>8</b>   | <b>177</b>  | <b>0</b> | <b>750</b>   | <b>573</b>   | <b>2219</b>  | <b>3.9</b> | <b>7.7</b> |
| <b>Total</b>                       |   | <b>4541</b> | <b>6355</b> | <b>3665</b> | <b>969</b> | <b>471</b> | <b>2249</b> | <b>0</b> | <b>18250</b> | <b>16001</b> | <b>61529</b> | <b>3.8</b> | <b>7.7</b> |

**Cuadro 21.3**  
**Servicios que ofrece la Universidad Tecnológica**

| No.                       | Servicio.  | Calificación |            |
|---------------------------|--|--------------|------------|
|                           |  | Escala 5     | Escala 10  |
| 1                         | Apoyo Psicopedagógico                            | 4.1          | 8.2        |
| 2                         | Actividades Culturales                           | 3.6          | 7.2        |
| 3                         | Servicio Médico                                  | 4.1          | 8.2        |
| 4                         | Deportes   | 3.8          | 7.5        |
| 5                         | Tutorías   | 4.3          | 8.6        |
| 6                         | Asesoría Académica                               | 4.1          | 8.2        |
| 7                         | Cafetería  | 3.0          | 6.0        |
| 8                         | Actividades Extraclase para el Desarrollo Humano | 4.0          | 7.9        |
| 9                         | Biblioteca                                       | 3.8          | 7.7        |
| 10                        | Infraestructura                                  | 3.7          | 7.5        |
| 11                        | Transporte                                       | 3.7          | 7.3        |
| 12                        | Medios de Expresión de los Alumnos               | 3.7          | 7.4        |
| 13                        | Becas  | 3.9          | 7.7        |
| 14                        | Bolsa de Trabajo                                 | 3.9          | 7.7        |
| <b>Total de Servicios</b> |  | <b>3.8</b>   | <b>7.7</b> |

**Indicador 22**  
**Programas Educativos Pertinentes**

**Cuadro 22.1**  
**Relación de programas educativos pertinentes de TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO por matrícula según fechas de estudios**

| NO. | NOMBRE DEL PROGRAMA EDUCATIVO QUE OFRECE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA | Matrícula inicial | Matrícula Pertinente | Pertinente SI=1 / No=0 | Año de inicio de la Carrera | Año del último estudio de factibilidad | Año del último estudio de análisis de la |
|-----|---|-------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|--|--|
| 1   | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA                   | 155               | 155                  | 1                      | 2009                        | 2008                                   | 2008                                     |
| 2   | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AREA                   | 40                | 40                   | 1                      | 2011                        | 2010                                   | 2010                                     |
| 3   | ADMINISTRACIÓN AREA RECURSOS HUMANOS                                | 269               | 269                  | 1                      | 2009                        | 2008                                   | 2008                                     |
| 4   | DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA                           | 148               | 148                  | 1                      | 2009                        | 2008                                   | 2008                                     |
| 5   | AGROBIOTECNOLOGÍA AREA VEGETAL                                      | 73                | 73                   | 1                      | 2002                        | 2002                                   | 2008                                     |
| 6   | PROCESOS ALIMENTARIOS AREA PROCESOS ALIMENTARIOS                    | 42                | 42                   | 1                      | 2003                        | 2002                                   | 2008                                     |
| 7   | TURISMO AREA DESARROLLO DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS                   | 55                | 55                   | 1                      | 2011                        | 2010                                   | 2010                                     |

|              |                            |            |            |          |      |      |      |
|--------------|----------------------------|------------|------------|----------|------|------|------|
| 8            | ACUICULTURA AREA PROYECTOS | 51         | 51         | 1        | 2011 | 2010 | 2010 |
| <b>TOTAL</b> |                            | <b>833</b> | <b>833</b> | <b>8</b> |      |      |      |

**Cuadro 22.2**

**Relación de programas educativos pertinentes de LICENCIATURA por matrícula según fechas de estudios**

| NO.          | NOMBRE DEL PROGRAMA EDUCATIVO QUE OFRECE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA | Matrícula inicial | Matrícula Pertinente | Pertinente SI=1 / No=0 | Año de inicio de la Carrera | Año del último estudio de factibilidad | Año del último estudio de análisis de la |
|--------------|---|-------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|--|--|
| 1            | PROCESOS ALIMENTARIOS   | 36                | 36                   | 1                      | 2009                        | 2008                                   | 2008                                     |
| 2            | PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS  | 25                | 25                   | 1                      | 2009                        | 2008                                   | 2008                                     |
| 3            | DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL                                 | 157               | 157                  | 1                      | 2009                        | 2008                                   | 2008                                     |
| 4            | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN                        | 107               | 107                  | 1                      | 2009                        | 2008                                   | 2008                                     |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>325</b>        | <b>325</b>           | <b>4</b>               |                             |  |  |

**Indicador 23**

**Perfil del profesor de tiempo completo**

**Cuadro 23.1**

**Nivel de estudios de los profesores de tiempo completo**

| No.               | Nivel Máximo de Estudios                  | Total     |
|-------------------|---|-----------|
| 1                 | MEDIA SUPERIOR SIN CERTIFICADO            | 0         |
| 2                 | MEDIA SUPERIOR CON CERTIFICADO            | 0         |
| 3                 | TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO SIN TÍTULO | 0         |
| 4                 | TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO CON TÍTULO | 1         |
| 5                 | LICENCIATURA SIN TÍTULO                   | 0         |
| 6                 | LICENCIATURA CON TÍTULO                   | 7         |
| 7                 | ESPECIALIDAD SIN GRADO                    | 0         |
| 8                 | MAESTRÍA SIN GRADO                        | 1         |
| <b>Subtotal 1</b> |   | <b>9</b>  |
| 9                 | ESPECIALIDAD CON GRADO                    | 0         |
| 10                | MAESTRÍA CON GRADO                        | 18        |
| 11                | DOCTORADO SIN GRADO                       | 0         |
| 12                | DOCTORADO CON GRADO                       | 1         |
| <b>Subtotal 2</b> |   | <b>18</b> |
| <b>Total</b>      |   | <b>27</b> |

**Cuadro 23.2**

**Nivel de estudios de los profesores de tiempo completo**

| TOTAL DE PC | Capacitados en             |                         | Que aplican                |          | Cuentan con perfil PROMEP | Becados por otra fuente para estudios de posgrado | Participan en cuerpos académicos |
|-------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|----------|---------------------------|---|----------------------------------|
|             | Competencias profesionales | Impartición de tutorías | Competencias profesionales | Tutorías |                           |   |                                  |
| 27          | 27                         | 27                      | 27                         | 27       | 11                        | 0   | 11                               |

| Cuerpos Académicos |           |               |              |
|--------------------|-----------|---------------|--------------|
| Total              | Formación | Consolidación | Consolidados |
| 2                  | 2         | 0             | 0            |

**Indicador 24**

**Nivel de estudios de los Profesores de Asignatura y Experiencia Laboral en la Materia:**



**Cuadro 24.1**  
**Nivel de estudios de los profesores de Asignatura**

| No.               | Nivel Máximo de Estudios                  | PA        |
|-------------------|---|-----------|
| 1                 | MEDIA SUPERIOR SIN CERTIFICADO            | 2         |
| 2                 | MEDIA SUPERIOR CON CERTIFICADO            | 0         |
| 3                 | TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO CON TÍTULO | 1         |
| 4                 | TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO SIN TÍTULO | 9         |
| 5                 | LICENCIATURA SIN TÍTULO                   | 34        |
| 6                 | LICENCIATURA CON TÍTULO                   | 0         |
| 7                 | ESPECIALIDAD SIN GRADO                    | 0         |
| 8                 | MAESTRÍA SIN GRADO                        | 1         |
| <b>Subtotal 1</b> |   | <b>47</b> |
| 9                 | ESPECIALIDAD CON GRADO                    | 0         |
| 10                | MAESTRIA CON GRADO                        | 7         |
| 11                | DOCTORADO SIN GRADO                       | 0         |
| 12                | DOCTORADO CON GRADO                       | 0         |
| <b>Subtotal 2</b> |   | <b>7</b>  |
| <b>Total</b>      |   | <b>54</b> |

**Cuadro 24.2**  
**Situación de trabajo en empresa de los profesores de asignatura**

| Profesores de Asignatura | Situación en el trabajo relacionado con su ejercicio profesional    |                                      |                              |
|--------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------|
|                          | Con trabajo Actual  | Sin trabajo en los últimos tres años | Sin trabajo más de tres años |
| 49                       | 49  | 0                                    | 0                            |
| Profesores de Asignatura | Situación en el trabajo no relacionado con su ejercicio profesional |                                      |                              |
|                          | Con trabajo Actual  | Sin trabajo en los últimos tres años | Sin trabajo más de tres años |
| 5                        | 5   | 0                                    | 0                            |
| 54                       | 54  | 0                                    | 0                            |

**Indicador 25**

**Capacitación del Personal de la Universidad Tecnológica:**

**Cuadro 25.1**  
**Capacitación del Personal**

| Total            | Mandos medios y superiores | Personal administrativo y secretarial | Profesores de Tiempo Completo | Profesores de Asignatura |
|------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 163              | 18                         | 64                                    | 27                            | 54                       |
| CON CAPACITACION |                            |                                       |                               |                          |
|                  | 16                         | 16                                    | 10                            | 17                       |
|                  | 88.9                       | 25.0                                  | 37.0                          | 31.5                     |