

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**MATRIZ DE INDICADORES**  
**Todos los Indicadores 2019**  
**AUTORIZADO 2019**

Ultima Actualización 31-01-2018  
 Hoja No. 1 de 10  
 Fecha de Impresión 21/05/2019  
 PRBRREP560

**432-UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA TARAHUMARA**

**2E05119/E103T2 - VINCULACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL**

| Definición del Programa  | Beneficiarios |   |         |         |       |
|--|---------------|---|---------|---------|-------|
|  | Población     | Tipo                                    | Mujeres | Hombres | Total |
| Fortalecer los servicios para los alumnos y alumnas de la educación superior tecnológica y la vinculación con el sector educativo, social y productivo, mediante la disposición permanente y oportuna de los recursos humanos, materiales y financieros; cumpliendo con el control interno y rendición de cuentas bajo los principios de eficacia, eficiencia, calidad y economía. | REFERENCIA    | Alumnas y alumnos                       | 250     | 350     | 600   |
|  | POTENCIAL     | Alumnas y alumnos                       | 250     | 350     | 600   |
|  | POSTERGADA    | Alumnas y alumnos                       | 500     | 600     | 1,100 |
|  | OBJETIVO      | Alumnos egresados de educación superior | 190     | 190     | 380   |
| <b>Recursos del Programa</b>   |               |   |         |         |       |
| <b>Autorizado</b>  |               |   |         |         |       |
| 4,599,188  |               |   |         |         |       |

**ALINEACIÓN**

| Alineación al Plan Nacional de Desarrollo |    |   | Periodo | 2013-2018 |
|---|----|---|---------|-----------|
| <b>Eje</b>                                | N3 | México con Educación de Calidad                                       |         |           |
| <b>Tema</b>                               | 02 | Vinculación de la educación con las necesidades sociales y económicas |         |           |
| <b>Subtema</b>                            | 00 | Vinculación de la educación con las necesidades sociales y económicas |         |           |
| <b>Objetivo</b>                           | 00 | Garantizar la inclusión y la equidad en el Sistema Educativo.         |         |           |
| <b>Estrategia</b>                         |    |   |         |           |
| <b>Línea de Acción</b>                    |    |   |         |           |

| Alineación al Plan Estatal de Desarrollo |    |   |  |  |
|--|----|---|--|--|
| <b>Eje</b>                               | E1 | Desarrollo Humano y Social  |  |  |
| <b>Tema</b>                              | -- |   |  |  |
| <b>Subtema</b>                           | -- |   |  |  |
| <b>Objetivo</b>                          | 14 | Fortalecer la innovación científica y tecnológica en las instituciones educativas, para contribuir al desarrollo económico y la competitividad del estado.                                |  |  |
| <b>Estrategia</b>                        | 02 | Impulsar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la formación de capital humano de alto nivel en el sector educativo para transitar hacia una sociedad del conocimiento. |  |  |
| <b>Línea de Acción</b>                   |    |   |  |  |

| Alineación a los Programas Sectoriales |      |  |  |  |
|--|------|--|--|--|
| <b>Eje</b>                             | PS10 | Programa Sectorial de Educación 2017 2021  |  |  |
| <b>Tema</b>                            | 02   | Equidad y atención inclusiva   |  |  |
| <b>Subtema</b>                         | 00   | Equidad y atención inclusiva   |  |  |
| <b>Objetivo</b>                        | 01   | Asegurar el cumplimiento de las políticas de responsabilidad social, sustentabilidad, igualdad e inclusión en las instituciones educativas para lograr una mayor equidad en el sistema educativo estatal.  |  |  |
| <b>Estrategia</b>                      | 01   | Ofrecer servicios educativos de buena calidad a grupos de la población en condiciones de especial atención por su vulnerabilidad o por su condición social (niños y jóvenes con discapacidad, Indígenas, migrantes, talentos, con enfermedades crónicas, entre otros). |  |  |
| <b>Línea de Acción</b>                 |      |  |  |  |

**FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

| Clave   | Nombre   | Origen  | Porcentaje | Autorizado |
|---------|--|---------|------------|------------|
| 1179019 | CONTRAPARTE ESTATAL A REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2019 | ESTATAL | 45.42      | 2,089,109  |

**OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

**PROGRAMA**

| Clave   | Nombre   | Clave | Nombre | Origen  | Porcentaje | Autorizado |
|---------|--|-------|--------|---------|------------|------------|
| 2579019 | REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2019 |       |        | FEDERAL | 54.58      | 2,510,079  |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**MATRIZ DE INDICADORES**  
**Todos los Indicadores 2019**

Ultima Actualización 31-01-2018

Hoja No. 2 de 10

Fecha de Impresión 21/05/2019

**AUTORIZADO 2019**

PRBRREP560

**432-UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE LA TARAHUMARA**

**2E05119/E103T2 - VINCULACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL**

| Referencia      | Resumen Narrativo   | Datos del Indicador   |                   |                               |  |                  | Línea Base | Meta Programada | Medios de Verificación  | Supuestos |
|-----------------|---|---|-------------------|-------------------------------|--|------------------|------------|-----------------|-------------------------|-----------|
|                 |   | Nombre del Indicador / Descripción del Indicador  | Método de Cálculo | Tipo / Dimensión / Frecuencia | Fórmula / Variables de la Fórmula  | Unidad de Medida |            |                 |                         |           |
| FIN             | Contribuir a la vinculación del sector educativo con su entorno mediante la formación de capital humano preparado para satisfacer las demandas del mercado laboral. | <b>Porcentaje de empleadores satisfechos con el desempeño de los egresados.</b><br>Mide el porcentaje de empleadores satisfechos con el desempeño en relación al total de empleadores de egresados.         | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO                   | $(ESDE/ET)*100$<br>ESDE = numero de empleadores satisfechos con el desempeño de egresados<br>ET = total de empleadores de egresados                      | Empleadores      | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |   |   |                   | EFICACIA                      |  |                  | 20.00      | 25.00           |                         |           |
|                 |   |   |                   | ANUAL                         |  |                  | 20.00      | 25.00           |                         |           |
| PROPOSITO       | Alumnos egresados de educación superior tecnológica preparados para ingresar a los mercados laborales   | <b>Porcentaje de alumnos egresados incorporados en el sector laboral</b><br>Mide el número de las y los alumnos egresados incorporados en el sector laboral en relación al total por generación             | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO                   | $(EISL/ET)*100$<br>EISL = Número de las y los alumnos egresados incorporados en el sector laboral<br>ET = Egresados totales                              | Egresados        | 33.33      | 31.58           | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |   |   |                   | EFICACIA                      |  |                  | 100.00     | 120.00          |                         |           |
|                 |   |   |                   | ANUAL                         |  |                  | 300.00     | 380.00          |                         |           |
| Componente C01  | Seguimiento y desarrollo de proyectos incubados realizados.   | <b>Empresas incubadas establecidas</b><br>Mide el porcentaje de empresas establecidas con relación a las incubadas.   | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO                   | $(EE/EI)*100$<br>EE = Empresas establecidas.<br>EI = Empresas incubadas.   | Empresas         | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |   |   |                   | EFICACIA                      |  |                  | 10.00      | 15.00           |                         |           |
|                 |   |   |                   | ANUAL                         |  |                  | 10.00      | 15.00           |                         |           |
| Componente C02  | Servicios al exterior proporcionados.   | <b>Porcentaje de usuarios satisfechos con los sevicios al exterior proporcionados.</b><br>Mide el porcentaje de usuarios satisfechos con el servicio exterior en relación al total de usuarios.             | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO                   | $(US/UT)*100$<br>US = Numero de usuarios satisfechos con servicios proporcionados.<br>UT = Numero de usuarios totales                                    | Usuarios         | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |   |   |                   | EFICACIA                      |  |                  | 250.00     | 300.00          |                         |           |
|                 |   |   |                   | ANUAL                         |  |                  | 250.00     | 300.00          |                         |           |
| Componente C03  | Convenios institucionales realizados.   | <b>Convenios firmados</b><br>Mide la cantidad de convenios firmados en el año con respecto al año inmediato anterior.   | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO                   | $(CFt/CFt_1)*100$<br>CFt = Convenios firmados en un periodo determinado<br>CFt_1 = Convenios firmados en el periodo imediato anterior al periodo actual. | Convenios        | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |   |   |                   | EFICACIA                      |  |                  | 40.00      | 60.00           |                         |           |
|                 |   |   |                   | ANUAL                         |  |                  | 40.00      | 60.00           |                         |           |
| Componente C04  | Educación integral proporcionada.   | <b>Alumnos y alumnas participando en activiades deportivas y culturales</b><br>Mide el porcentaje de alumnos y alumnas participantes en eventos deportivos y culturales con respecto a la matrícula actual. | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO                   | $(AEDC/MA)*100$<br>AEDC = Alumnos participantes en eventos deportivos y culturales.<br>MA = Matrícula actual   | Alumnos          | 30.00      | 45.45           | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |   |   |                   | EFICACIA                      |  |                  | 150.00     | 250.00          |                         |           |
|                 |   |   |                   | ANUAL                         |  |                  | 500.00     | 550.00          |                         |           |
| Actividad C0101 | Seguimiento a empresas establecidas a través de la incubadora de empresas.  | <b>Empresas incubadas establecidas</b><br>Mide el porcentaje de empresas establecidas con relación a las encubadas.   | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO                   | $(EE/EI)*100$<br>EE = Empresas establecidas<br>EI = Empresas incubadas   | Empresas         | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |   |   |                   | EFICACIA                      |  |                  | 10.00      | 15.00           |                         |           |
|                 |   |   |                   | ANUAL                         |  |                  | 10.00      | 15.00           |                         |           |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
MATRIZ DE INDICADORES  
Todos los Indicadores 2019**

Ultima Actualización 31-01-2018

Hoja No. 3 de 10

Fecha de Impresión 21/05/2019

**AUTORIZADO 2019**

PRBRREP560

**432-UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE LA TARAHUMARA**

**2E05119/E103T2 - VINCULACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL**

| Referencia      | Resumen Narrativo  | Datos del Indicador  |                   |                                  |   |                  | Línea Base | Meta Programada | Medios de Verificación | Supuestos                  |
|-----------------|--|--|-------------------|----------------------------------|---|------------------|------------|-----------------|------------------------|----------------------------|
|                 |  | Nombre del Indicador / Descripción del Indicador   | Método de Cálculo | Tipo / Dimensión / Frecuencia    | Fórmula / Variables de la Fórmula   | Unidad de Medida |            |                 |                        |                            |
| Actividad C0102 | Implementación del programa de capacitación en desarrollo de empresas. | <b>Porcentaje de alumnos capacitados en desarrollo de empresas</b><br>Mide el porcentaje de alumnos y alumnas capacitados en el desarrollo de empresas en relación a la matrícula actual.                    | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO<br>EFICACIA<br>ANUAL | (ACDE/MA)*100<br>ACDE = Número de alumnos capacitados en desarrollo de empresas<br>MA = Matrícula actual                        | Alumnos          | 16.00      | 80.00           | 120.00                 | w w w .uttarahumara.edu.mx |
|                 |  |  |                   |                                  |   | Matricula        | 500.00     | 550.00          |                        |                            |
|                 |  |  |                   |                                  |   |                  |            |                 |                        |                            |
| Actividad C0201 | Desarrollo de servicios al exterior.                                   | <b>Porcentaje de alumnos capacitados en el desarrollo de empresas</b><br>Mide el porcentaje de alumnos y alumnas capacitados en desarrollo de empresas en relación a la matrícula actual.                    | PORCENTUAL        | GESTION<br>EFICACIA<br>ANUAL     | (ACDE/MA)*100<br>ACDE = Numero de alumnos capacitados en desarrollo de empresas.<br>MA = Matrícula actual                       | Alumnos          | 16.00      | 80.00           | 120.00                 | w w w .uttarahumara.edu.mx |
|                 |  |  |                   |                                  |   | Matricula        | 500.00     | 550.00          |                        |                            |
|                 |  |  |                   |                                  |   |                  |            |                 |                        |                            |
| Actividad C0301 | Operación de la Bolsa de trabajo.                                      | <b>Numero de usuarios de la bolsa de trabajo</b><br>Mide el porcentaje de egresados colocados por la bolsa de trabajo en relación al total de usuarios.  | PORCENTUAL        | GESTION<br>CALIDAD<br>ANUAL      | (ECBT/UBT)*100<br>ECBT = Numero de egresados colocados por la bolsa de trabajo.<br>UBT = Numero de usuarios en bolsa de trabajo | Bolsa de trabajo | 75.00      | 150.00          | 200.00                 | w w w .uttarahumara.edu.mx |
|                 |  |  |                   |                                  |   | Usuarios         | 200.00     | 250.00          |                        |                            |
|                 |  |  |                   |                                  |   |                  |            |                 |                        |                            |
| Actividad C0302 | Inserción de los egresados en empresas.                                | <b>Empleadores satisfechos con el desempeño de los egresados contratados.</b><br>Mide el porcentaje de los empleadores satisfechos con el desempeño de los egresados contratados.                            | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO<br>EFICACIA<br>ANUAL | (ESDE/EC)*100<br>ESDE = Numero de empleadores satisfechos con el desempeño de egresados<br>EC = Numero de egresados contratados | Empleadores      | 50.00      | 40.00           | 50.00                  | w w w .uttarahumara.edu.mx |
|                 |  |  |                   |                                  |   | Egresados        | 80.00      | 100.00          |                        |                            |
|                 |  |  |                   |                                  |   |                  |            |                 |                        |                            |
| Actividad C0401 | Realización de actividades.  | <b>Alumnos y alumnas participando en actividades deportivas y culturales.</b><br>Mide el porcentaje de alumnos y alumnas participantes en eventos deportivos y culturales con respecto a la matrícula total. | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO<br>EFICACIA<br>ANUAL | (AEDC/MT)*100<br>AEDC = Alumnos participantes en eventos deportivos y culturales<br>MT = Matrícula total                        | Alumnos          | 30.00      | 150.00          | 250.00                 | w w w .uttarahumara.edu.mx |
|                 |  |  |                   |                                  |   | Matricula        | 500.00     | 550.00          |                        |                            |
|                 |  |  |                   |                                  |   |                  |            |                 |                        |                            |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**MATRIZ DE INDICADORES**  
**Todos los Indicadores 2019**  
**AUTORIZADO 2019**

Ultima Actualización 31-01-2018  
 Hoja No. 4 de 10  
 Fecha de Impresión 21/05/2019  
 PRBRREP560

**432-UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE LA TARAHUMARA**

**2E06719/E103T2 - COBERTURA EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL**

| Definición del Programa   | Beneficiarios                |                   |         |         |       |
|---|------------------------------|-------------------|---------|---------|-------|
|   | Población                    | Tipo              | Mujeres | Hombres | Total |
| Brindar a los alumnos y alumnas egresados del nivel medio superior acciones y proyectos de regulación, desarrollo, promoción y prestación de servicios educativos que otorguen mayores oportunidades de acceso a la educación superior tecnológica. | REFERENCIA                   | Alumnas y alumnos | 500     | 500     | 1,000 |
|   | OBJETIVO                     | Alumnas y alumnos | 225     | 325     | 550   |
|   | POSTERGADA                   | Alumnas y alumnos | 275     | 175     | 450   |
|   | POTENCIAL                    | Alumnas y alumnos | 500     | 500     | 1,000 |
|   | <b>Recursos del Programa</b> |                   |         |         |       |
| <b>Autorizado</b>   |                              |                   |         |         |       |
| 9,050,644   |                              |                   |         |         |       |

**ALINEACIÓN**

| Alineación al Plan Nacional de Desarrollo |    |   | Periodo | 2013-2018 |
|---|----|---|---------|-----------|
| <b>Eje</b>                                | N3 | México con Educación de Calidad                                       |         |           |
| <b>Tema</b>                               | 02 | Vinculación de la educación con las necesidades sociales y económicas |         |           |
| <b>Subtema</b>                            | 00 | Vinculación de la educación con las necesidades sociales y económicas |         |           |
| <b>Objetivo</b>                           | 00 | Garantizar la inclusión y la equidad en el Sistema Educativo.         |         |           |
| <b>Estrategia</b>                         |    |   |         |           |
| <b>Línea de Acción</b>                    |    |   |         |           |

| Alineación al Plan Estatal de Desarrollo |    |   |
|--|----|---|
| <b>Eje</b>                               | E1 | Desarrollo Humano y Social  |
| <b>Tema</b>                              | -- |   |
| <b>Subtema</b>                           | -- |   |
| <b>Objetivo</b>                          | 13 | Desarrollar ambientes escolares propicios que generen armonía social, con el fin de asegurar un alto logro educativo y la permanencia de las y los estudiantes en una formación educativa integral. |
| <b>Estrategia</b>                        | 01 | Promover los derechos humanos, los valores democráticos, la igualdad de género y el respeto por el medio ambiente, a fin de contribuir a la armonía social.   |
| <b>Línea de Acción</b>                   |    |   |

| Alineación a los Programas Sectoriales |      |   |
|--|------|---|
| <b>Eje</b>                             | PS10 | Programa Sectorial de Educación 2017 2021   |
| <b>Tema</b>                            | 12   | Creación, mejoramiento y ampliación de nuevos espacios y escenarios educativos  |
| <b>Subtema</b>                         | 00   | Creación, mejoramiento y ampliación de nuevos espacios y escenarios educativos  |
| <b>Objetivo</b>                        | 01   | Mejorar las condiciones de la infraestructura escolar, su equipamiento y mobiliario, para fortalecer y ampliar los servicios formativos con un enfoque equitativo, incluyente, sustentable y congruente con las necesidades específicas del sector, de acuerdo con las necesidades del sistema educativo estatal. |
| <b>Estrategia</b>                      | 01   | Ampliar y adecuar la infraestructura escolar para atender la demanda del servicio educativo, incluye la planeación y proyección de la calidad y cantidad de los procesos educativos.  |
| <b>Línea de Acción</b>                 |      |   |

**FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

| Clave   | Nombre   | Origen  | Porcentaje | Autorizado |
|---------|--|---------|------------|------------|
| 1179019 | CONTRAPARTE ESTATAL A REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2019 | ESTATAL | 50.00      | 4,525,322  |

**OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

**PROGRAMA**

| Clave   | Nombre   | Clave | Nombre | Origen  | Porcentaje | Autorizado |
|---------|--|-------|--------|---------|------------|------------|
| 2579019 | REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2019 |       |        | FEDERAL | 50.00      | 4,525,322  |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
MATRIZ DE INDICADORES  
Todos los Indicadores 2019**

Última Actualización 31-01-2018

Hoja No. 5 de 10

Fecha de Impresión 21/05/2019

**AUTORIZADO 2019**

PRBRREP560

**432-UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA TARAHUMARA**

**2E06719/E103T2 - COBERTURA EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL**

| Referencia      | Resumen Narrativo   | Datos del Indicador   |                      |                               |   |                               | Línea Base | Meta Programada | Medios de Verificación  | Supuestos |        |
|-----------------|---|---|----------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|------------|-----------------|-------------------------|-----------|--------|
|                 |   | Nombre del Indicador / Descripción del Indicador  | Método de Cálculo    | Tipo / Dimensión / Frecuencia | Fórmula / Variables de la Fórmula   | Unidad de Medida              |            |                 |                         |           |        |
| FIN             | Contribuir a la ampliar la cobertura de educación superior mediante a la oferta y promoción de programas educativos pertinentes y accesibles. | <b>Variación porcentual anual de la cobertura de atención en educación superior</b><br>Mide la variación de la matrícula del ciclo actual en relación al anterior               | VARIACION_PORCENTUAL | ESTRATEGICO                   | $((MCt/MCt_1)-1)*100$<br>MCt = Matrícula en el ciclo actual<br>MCt_1 = Matrícula en el ciclo inmediato anterior   | Matrícula                     | 0.00       | 0.00            | www.uttarahumara.edu.mx |           |        |
|                 |   |   |                      | EFICACIA                      |   |                               | 459.00     |                 |                         |           | 550.00 |
|                 |   |   |                      | ANUAL                         |   |                               | 459.00     |                 |                         |           | 550.00 |
| PROPOSITO       | Las alumnas y alumnos egresados de nivel medio superior cuentan con igualdad de oportunidades a servicios de educación superior.              | <b>Variación porcentual de alumnas y alumnos inscritos en educación superior</b><br>Mide el número de alumnas y alumnos inscritos en el periodo en relación al periodo anterior | VARIACION_PORCENTUAL | ESTRATEGICO                   | $((ALt/ALt_1)-1)*100$<br>ALt = Número de alumnas y alumnos inscritos en el periodo actual<br>ALt_1 = Número de alumnas y alumnos inscritos en el periodo inmediato anterior | Alumnas y alumnos             | 0.00       | 0.00            | www.uttarahumara.edu.mx |           |        |
|                 |   |   |                      | EFICACIA                      |   |                               | 459.00     |                 |                         |           | 550.00 |
|                 |   |   |                      | ANUAL                         |   |                               | 459.00     |                 |                         |           | 550.00 |
| Componente C01  | Educación superior pertinente ofertada  | <b>Numero de programas educativos impartidos</b><br>Mide el numero de programas educativos impartidos contra el numero de programas educativos requeridos                       | VARIACION_PORCENTUAL | ESTRATEGICO                   | $(PEI/PER)*100$<br>PEI = Programa Educativo Impartido<br>PER = Programa Educativo Requerido   | Programas                     | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |        |
|                 |   |   |                      | EFICACIA                      |   |                               | 5.00       |                 |                         |           | 5.00   |
|                 |   |   |                      | ANUAL                         |   |                               | 5.00       |                 |                         |           | 5.00   |
| Componente C02  | Infraestructura educativa entregada   | <b>Espacios educativos equipados</b><br>Numero de espacios equipados respecto a los planeados   | VARIACION_PORCENTUAL | ESTRATEGICO                   | $(EEE/EEPE)*100$<br>EEE = Espacios educativos equipados<br>EEPE = Espacios educativos planeados de equipar  | Espacios educativos equipados | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |        |
|                 |   |   |                      | ECONOMIA                      |   |                               | 4.00       |                 |                         |           | 4.00   |
|                 |   |   |                      | ANUAL                         |   |                               | 4.00       |                 |                         |           | 4.00   |
| Componente C03  | Apoyo a estudiantes otorgados   | <b>Estudiantes beneficiados con apoyos</b><br>Mide el porcentaje de estudiantes beneficiados con apoyos en relación a la matrícula inicial                                      | VARIACION_PORCENTUAL | ESTRATEGICO                   | $(EBA/MI)*100$<br>EBA = Numero de estudiantes beneficiados con apoyos<br>MI = Matrícula inicial   | Matrícula                     | 19.72      | 27.27           | www.uttarahumara.edu.mx |           |        |
|                 |   |   |                      | ECONOMIA                      |   |                               | 100.00     |                 |                         |           | 150.00 |
|                 |   |   |                      | ANUAL                         |   |                               | 507.00     |                 |                         |           | 550.00 |
| Actividad C0101 | Impartición de programas educativos   | <b>Numero de programas educativos impartidos</b><br>Mide el numero de programas educativos impartidos   | VARIACION_PORCENTUAL | ESTRATEGICO                   | $(PEI/PER)*100$<br>PEI = Programa educativo impartido<br>PER = Programa educativo requerido   | Programas                     | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |        |
|                 |   |   |                      | EFICACIA                      |   |                               | 5.00       |                 |                         |           | 5.00   |
|                 |   |   |                      | ANUAL                         |   |                               | 5.00       |                 |                         |           | 5.00   |
| Actividad C0201 | Adquisición de infraestructura educativa  | <b>Espacios educativos equipados</b><br>Numero de espacios equipados respecto a los planeados   | VARIACION_PORCENTUAL | ESTRATEGICO                   | $(EEE/EEPE)*100$<br>EEE = Espacios educativos equipados<br>EEPE = Espacios educativos planeados de equipar  | Espacios educativos equipados | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |        |
|                 |   |   |                      | EFICACIA                      |   |                               | 4.00       |                 |                         |           | 4.00   |
|                 |   |   |                      | ANUAL                         |   |                               | 4.00       |                 |                         |           | 4.00   |

**Gobierno del Estado de Chihuahua  
Matriz de Indicadores  
Todos los Indicadores 2019  
Autorizado 2019**

432-UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA TARAHUMARA

2E06719/E103T2 - COBERTURA EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL

| Referencia      | Resumen Narrativo                          | Datos del Indicador  |                      |                                  |   |                  | Línea Base | Meta Programada | Medios de Verificación | Supuestos               |
|-----------------|--|--|----------------------|----------------------------------|---|------------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
|                 |  | Nombre del Indicador / Descripción del Indicador                                     | Método de Cálculo    | Tipo / Dimensión / Frecuencia    | Fórmula / Variables de la Fórmula   | Unidad de Medida |            |                 |                        |                         |
| Actividad C0301 | Entrega de apoyos económicos asistenciales | Numero de estudiantes con becas<br>Mide el numero de becas autorizadas en el periodo | VARIACION_PORCENTUAL | ESTRATEGICO<br>EFICACIA<br>ANUAL | (NEBS/NEBA)*100<br>NEBS = Numero de estudiantes con becas solicitadas<br>NEBA = Numero de estudiantes con becas autorizadas |                  | 100.00     |                 | 100.00                 | www.uttarahumara.edu.mx |
|                 |  |  |                      |                                  |   |                  | 100.00     | 400.00          |                        |                         |
|                 |  |  |                      |                                  |   |                  | 100.00     | 400.00          |                        |                         |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**MATRIZ DE INDICADORES**  
**Todos los Indicadores 2019**  
**AUTORIZADO 2019**

Ultima Actualización 31-01-2018  
 Hoja No. 7 de 10  
 Fecha de Impresión 21/05/2019  
 PRBRREP560

**432-UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE LA TARAHUMARA**

**2E07119/E103T3 - DOCENCIA EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - AGENDA TAI: TRANSPARENCIA, COMBATE A LA CORRUPCIÓN Y A LA IMPUNIDAD**

| Definición del Programa  | Beneficiarios |                   |         |         |       |
|--|---------------|-------------------|---------|---------|-------|
|  | Población     | Tipo              | Mujeres | Hombres | Total |
| Se orienta a las acciones y proyectos que permiten la correcta prestación y regulación de los servicios para la educación superior tecnológica que aporten mayor calidad a la educación que se brinda. | OBJETIVO      | Alumnas y alumnos | 225     | 325     | 550   |
|  | POSTERGADA    | Alumnas y alumnos | 70      | 80      | 150   |
|  | POTENCIAL     | Alumnas y alumnos | 350     | 350     | 700   |
|  | REFERENCIA    | Alumnas y alumnos | 225     | 325     | 550   |
| <b>Recursos del Programa</b>   |               |                   |         |         |       |
| <b>Autorizado</b>  |               |                   |         |         |       |
| 7,819,632  |               |                   |         |         |       |

**ALINEACIÓN**

| Alineación al Plan Nacional de Desarrollo |    |   | Periodo | 2013-2018 |
|---|----|---|---------|-----------|
| <b>Eje</b>                                | N3 | México con Educación de Calidad                                       |         |           |
| <b>Tema</b>                               | 02 | Vinculación de la educación con las necesidades sociales y económicas |         |           |
| <b>Subtema</b>                            | 00 | Vinculación de la educación con las necesidades sociales y económicas |         |           |
| <b>Objetivo</b>                           | 00 | Garantizar la inclusión y la equidad en el Sistema Educativo.         |         |           |
| <b>Estrategia</b>                         |    |   |         |           |
| <b>Línea de Acción</b>                    |    |   |         |           |

| Alineación al Plan Estatal de Desarrollo |    |   |
|--|----|---|
| <b>Eje</b>                               | E1 | Desarrollo Humano y Social  |
| <b>Tema</b>                              | -- |   |
| <b>Subtema</b>                           | -- |   |
| <b>Objetivo</b>                          | 13 | Desarrollar ambientes escolares propicios que generen armonía social, con el fin de asegurar un alto logro educativo y la permanencia de las y los estudiantes en una formación educativa integral. |
| <b>Estrategia</b>                        | 04 | Profesionalizar, de manera permanente y efectiva, al personal docente, directivo, de asesoría técnica pedagógica y supervisión escolar, a fin de mejorar la calidad de su práctica.                 |
| <b>Línea de Acción</b>                   |    |   |

| Alineación a los Programas Sectoriales |      |  |
|--|------|--|
| <b>Eje</b>                             | PS10 | Programa Sectorial de Educación 2017 2021  |
| <b>Tema</b>                            | 09   | Gestión Institucional  |
| <b>Subtema</b>                         | 00   | Gestión Institucional  |
| <b>Objetivo</b>                        | 01   | Mejorar la efectividad de la gestión organizacional, administrativa y académica en las instituciones educativas de Chihuahua.  |
| <b>Estrategia</b>                      | 01   | Capacitar en la optimización de la aplicación de los recursos de las instituciones educativas y en la administración del sector, en apoyo a sus procesos sustantivos, con el establecimiento de sistemas y procesos integrales de informática administrativa (control escolar, recursos humanos, materiales y financieros) y de evaluación de impacto. |
| <b>Línea de Acción</b>                 |      |  |

**FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

| Clave   | Nombre  | Origen  | Porcentaje | Autorizado |
|---------|---|---------|------------|------------|
| 1179019 | CONTRA PARTE ESTATAL A REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2019 | ESTATAL | 50.00      | 3,909,816  |

**OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

**PROGRAMA**

| Clave   | Nombre   | Clave | Nombre | Origen  | Porcentaje | Autorizado |
|---------|--|-------|--------|---------|------------|------------|
| 2579019 | REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2019 |       |        | FEDERAL | 50.00      | 3,909,816  |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
MATRIZ DE INDICADORES  
Todos los Indicadores 2019**

Última Actualización 31-01-2018

Hoja No. 8 de 10

Fecha de Impresión 21/05/2019

**AUTORIZADO 2019**

PRBRREP560

**432-UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA TARAHUMARA**

**2E07119/E103T3 - DOCENCIA EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - AGENDA TAI: TRANSPARENCIA, COMBATE A LA CORRUPCIÓN Y A LA IMPUNIDAD**

| Referencia      | Resumen Narrativo   | Datos del Indicador  |                   |                               |  |                                | Línea Base | Meta Programada | Medios de Verificación  | Supuestos |
|-----------------|---|--|-------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|------------|-----------------|-------------------------|-----------|
|                 |   | Nombre del Indicador / Descripción del Indicador   | Método de Cálculo | Tipo / Dimensión / Frecuencia | Fórmula / Variables de la Fórmula                            | Unidad de Medida               |            |                 |                         |           |
| FIN             | Contribución en la mejora de los resultados académicos de los estudiantes de educación superior mediante el fortalecimiento de la calidad de la enseñanza y formación integral. | <b>Programa educativo reconocido por su buena calidad en educación superior</b><br>Mide el porcentaje de programas educativos reconocidos por su buena calidad entre el total de programas educativos. | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO                   | (PEBC/TPE)*100   |                                | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |   |  |                   | EFICACIA                      | PEBC = Programas educativos reconocidos por su buena calidad | Programas                      | 5.00       | 5.00            |                         |           |
|                 |   |  |                   | ANUAL                         | TPE = Total de programas educativos                          | Programas                      | 5.00       | 5.00            |                         |           |
| PROPOSITO       | Los alumnos y alumnas de educación superior mejoran sus resultados académicos   | <b>Porcentaje de eficiencia terminal</b><br>Mide el porcentaje de alumnas y alumnos egresados, con respecto a los que ingresan por generación  | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO                   | (AEG/AIG)*100  |                                | 54.55      | 69.09           | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |   |  |                   | EFICACIA                      | AEG = Alumnos y alumnas egresados                            | Alumnas y alumnos              | 300.00     | 380.00          |                         |           |
|                 |   |  |                   | ANUAL                         | AIG = Alumnos y alumnas que ingresaron en la generación      | Alumnas y alumnos              | 550.00     | 550.00          |                         |           |
| Componente C01  | Acompañamiento académico a los alumnos.   | <b>Tasa de aprobación.</b><br>Mide el promedio de alumnos aprobados en relación a la matrícula inicial del periodo escolar.  | PROMEDIO          | ESTRATEGICO                   | (AAP/MI)*100   |                                | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |   |  |                   | EFICACIA                      | AAP = Numero de alumnos aprobados en el periodo escolar      | Alumnos                        | 500.00     | 550.00          |                         |           |
|                 |   |  |                   | ANUAL                         | MI = Matricula inicial                                       | Matricula                      | 500.00     | 550.00          |                         |           |
| Componente C02  | Personal académico capacitado y actualizado.  | <b>Personal academico capacitado y actualizado.</b><br>Mide el personal académico capacitado y actualizado en relación al total del personal académico.  | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO                   | (PAC/PAT)*100  |                                | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |   |  |                   | CALIDAD                       | PAC = Personal academico capacitado y actualizado.           | Asuntos legislativos resueltos | 40.00      | 45.00           |                         |           |
|                 |   |  |                   | ANUAL                         | PAT = Personal academico total.                              | Asuntos legislativos resueltos | 40.00      | 45.00           |                         |           |
| Componente C03  | TICs en el desarrollo de competencias.  | <b>Aulas requeridas ocupadas</b><br>Mide el porcentaje de aulas equipadas en relación al total de aulas requeridas.  | PORCENTUAL        | GESTION                       | (ARE/ART)*100  |                                | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |   |  |                   | CALIDAD                       | ARE = Aulas requeridas equipadas.                            | Espacios educativos equipados  | 2.00       | 4.00            |                         |           |
|                 |   |  |                   | ANUAL                         | ART = Aulas requeridas totales.                              | Espacios educativos equipados  | 2.00       | 4.00            |                         |           |
| Actividad C0101 | Programas de tutorias.  | <b>Porcentaje de estudiantes con programa de tutorias ofrecido</b><br>Mide el porcentaje de estudiantes con tutoría ofrecida en relación a la matrícula inicial periodo escolar                        | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO                   | (ETO/MI)*100   |                                | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |   |  |                   | EFICACIA                      | ETO = Estudiantes con programa de tutorias ofrecido          | Estudiantes                    | 500.00     | 550.00          |                         |           |
|                 |   |  |                   | ANUAL                         | MI = Matrícula inicial                                       | Matricula                      | 500.00     | 550.00          |                         |           |
| Actividad C0102 | Operación del programa de tutorias.   | <b>Tasa de aprobación</b><br>Mide el porcentaje de estudiantes aprobados en relación a la matrícula inicial del periodo escolar.   | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO                   | (EAP/MI)*100   |                                | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |   |  |                   | EFICACIA                      | EAP = Numero de estuantes aprobados en el periodo escolar    | Estudiantes                    | 500.00     | 550.00          |                         |           |
|                 |   |  |                   | ANUAL                         | MI = Matricula inicial                                       | Matricula                      | 500.00     | 550.00          |                         |           |

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
MATRIZ DE INDICADORES  
Todos los Indicadores 2019**

Ultima Actualización 31-01-2018

Hoja No. 9 de 10

Fecha de Impresión 21/05/2019

PRBRREP560

**AUTORIZADO 2019**

**432-UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA TARAHUMARA**

**2E07119/E103T3 - DOCENCIA EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - AGENDA TAI: TRANSPARENCIA, COMBATE A LA CORRUPCIÓN Y A LA IMPUNIDAD**

| Referencia      | Resumen Narrativo  | Datos del Indicador  |                   |                               |                                   |                  | Línea Base | Meta Programada | Medios de Verificación  | Supuestos |
|-----------------|--|--|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------|-----------------|-------------------------|-----------|
|                 |  | Nombre del Indicador / Descripción del Indicador   | Método de Cálculo | Tipo / Dimensión / Frecuencia | Fórmula / Variables de la Fórmula | Unidad de Medida |            |                 |                         |           |
| Actividad C0201 | Implementación de cursos y talleres de capacitación y actualización académica. | <b>Docentes actualizados en habilidades de enseñanza-aprendizaje.</b><br>Mide el porcentaje de docentes actualizados en habilidades de enseñanza-aprendizaje en relación al total de docentes. | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO                   | (DC/TD)*100                       | Docente          | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |  |  |                   |                               |                                   |                  | 40.00      | 45.00           |                         |           |
|                 |  |  |                   |                               |                                   |                  | 40.00      | 45.00           |                         |           |
| Actividad C0202 | Evaluación al desempeño de docentes.   | <b>Docentes con evaluación de desempeño</b><br>Mide el porcentaje de docentes con desempeño satisfactorio.   | PORCENTUAL        | GESTION                       | (DDS/TDE)*100                     | Docente          | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |  |  |                   |                               |                                   |                  | 40.00      | 45.00           |                         |           |
|                 |  |  |                   |                               |                                   |                  | 40.00      | 45.00           |                         |           |
| Actividad C0301 | Servicios de internet en la institución.                                       | <b>Porcentaje de aulas equipadas</b><br>Mide el porcentaje de aulas equipadas en relación al total de aulas.   | PORCENTUAL        | ESTRATEGICO                   | (AE/AT)*100                       | Aula equipada    | 100.00     | 100.00          | www.uttarahumara.edu.mx |           |
|                 |  |  |                   |                               |                                   |                  | 25.00      | 29.00           |                         |           |
|                 |  |  |                   |                               |                                   |                  | 25.00      | 29.00           |                         |           |

**AUTORIZADO 2019**

432-UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA TARAHUMARA

Titular de Dependencia

---

Dr. Carlos González Herrera  
Secretario de Educación y Deporte