

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |  |
|---|--|
| <b>PROYECTO: 1. Proyecto de Impulso al Desarrollo del Profesorado</b>   |  |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 1. Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente  |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.  |
| <b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>  | 1.1.1. Impulsar la participación de los profesores en estudios de posgrado, nacionales e internacionales.  |
|   | 1.1.2. Incentivar al personal docente con estudios de posgrado inconclusos a la obtención del grado.   |
|   | 1.1.5. Impulsar la formación de capital humano de excelencia que facilite el cambio generacional de la planta docente.   |
|   | 1.2.1. Promover la participación del profesorado en actividades de docencia, investigación, vinculación y gestión académica.   |
|   | 1.2.2. Impulsar al personal docente para la obtención del reconocimiento del perfil deseable.  |
|   | 1.2.3. Propiciar el trabajo colaborativo institucional del personal docente en las academias, cuerpos académicos y redes de investigación nacionales e internacionales, entre otros. |
|   | 1.2.5. Fortalecer el programa de estímulos al desempeño del personal docente.  |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |  |
| Nombre del Subdirector:   | José Manuel López Rodríguez  |
| Subdirección:   | Académica  |
| Nombre del Jefe de Departamento:  | Desarrollo Académico/Gestión y vinculación   |
| Departamento al que Pertenece:  | Desarrollo Académico/Gestión y vinculación   |
| <b>INDICADORES</b>  |  |
| <b>INDICADOR 1</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Porcentaje de profesores con posgrado  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Total de Profesores con estudios de posgrado} / \text{Total de Profesores}) * 100$   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | $(217/308) * 100 = 70\%$   |
| <b>ACCIONES</b>   |  |
| Diseñar, establecer y ejecutar un programa de incorporación y culminación de estudios de posgrado para los docentes.        |  |
| Definir proyectos de vinculación nacional e internacional.  |  |
| Fomentar la participación de profesores en la movilidad nacional e internacional participando en convocatorias y convenios. |  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |   |
|--|---|
| <b>PROYECTO: 2. Proyecto de Formación Docente</b>                                  |   |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 1. Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente   |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.   |
|  | 1.1.3. Promover el desarrollo docente y profesional del profesorado (formación, actualización y capacitación).  |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>   | 1.2.4. Impulsar la participación del personal docente en actividades de formación, actualización y capacitación de recursos humanos.                                      |
|  | 1.2.5. Fortalecer el programa de estímulos al desempeño del personal docente.   |
|  | 1.5.8. Utilizar las TIC para la formación de personal docente, directivo y de apoyo que participa en las modalidades escolarizada, no escolarizada –a distancia– y mixta. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | José Manuel López Rodríguez   |
| <b>Subdirección:</b>   | Académica   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>  | Iván René Domínguez Espinoza  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>  | Desarrollo Académico  |
| <b>INDICADORES</b>   |   |
| <b>INDICADOR 1</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Porcentaje de profesores que participan en cursos de formación docente  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | $(\text{Total de Profesores que participan en cursos de formación docente} / \text{Total de Profesores}) * 100$   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | $(100/308) * 100 = 32\%$  |
| <b>INDICADOR 2</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Profesores que concluyen el diplomado de Competencias Docentes  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de profesores que concluyen el diplomado de Competencias Docentes (acumulado)   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual acumulado por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 10  |
| <b>INDICADOR 3</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Profesores que concluyen el diplomado de Tutores  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de profesores que concluyen el diplomado de Formación en Tutores (acumulado)  |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual acumulado por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 10  |
| <b>ACCIONES</b>  |   |
| Rediseñar y ejecutar un programa de formación docente y actualización profesional. |   |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |   |
|--|---|
| <b>PROYECTO: 3. Proyecto de Actualización Profesional</b>                          |   |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 1. Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente   |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.   |
|  | 1.1.3. Promover el desarrollo docente y profesional del profesorado (formación, actualización y capacitación).  |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>   | 1.2.4. Impulsar la participación del personal docente en actividades de formación, actualización y capacitación de recursos humanos.                                      |
|  | 1.2.5. Fortalecer el programa de estímulos al desempeño del personal docente.   |
|  | 1.5.8. Utilizar las TIC para la formación de personal docente, directivo y de apoyo que participa en las modalidades escolarizada, no escolarizada –a distancia– y mixta. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | José Manuel López Rodríguez   |
| <b>Subdirección:</b>   | Académica   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>  | Iván René Domínguez Espinoza  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>  | Desarrollo Académico  |
| <b>INDICADORES</b>   |   |
| <b>INDICADOR 1</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Porcentaje de profesores que participan en cursos de actualización profesional  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | $(\text{Profesores que participan en cursos de actualización profesional} / \text{Total de Profesores}) * 100$  |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | $(70/308) * 100 = 23\%$   |
| <b>INDICADOR 2</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Profesores formados y capacitados   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de profesores formados y capacitados  |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0   |
| <b>ACCIONES</b>  |   |
| Rediseñar y ejecutar un programa de formación docente y actualización profesional. |   |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |  |
|---|--|
| <b>PROYECTO:</b>  | <b>4. Proyecto de Diseño e Innovación Curricular para la Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales</b>  |
| <b>PROGRAMA:</b>  | <b>2. Fortalecimiento de la calidad educativa</b>  |
| <b>OBJETIVO:</b>  | <b>1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.</b>   |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>  | <b>1.3.6. Asegurar la pertinencia y la actualización permanente de los programas educativos, según las necesidades sociales y de los diversos sectores de la economía.</b> |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | <b>José Manuel López Rodríguez</b>   |
| <b>Subdirección:</b>  | <b>Académica</b>   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>   | <b>Departamentos Académicos</b>  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | <b>Departamentos Académicos</b>  |
| <b>INDICADORES</b>  |  |
| <b>INDICADOR 1</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Especialidades actualizadas  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de especialidades actualizadas   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 14   |
| <b>ACCIONES</b>   |  |
| Implementar un programa de actualización de especialidades, pertinentes al entorno. |  |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO:</b> 5. Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura |   |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 2. Fortalecimiento de la calidad educativa  |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.   |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>  | 1.3.1. Impulsar la formación y la participación del personal docente en los procesos de evaluación y acreditación de programas educativos.<br>Impulsar la evaluación y acreditación de los programas educativos de licenciatura por organismos evaluadores, Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y acreditadores reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES). |
|   | 1.3.2. Promover la acreditación internacional de los programas educativos de licenciatura.  |
|   | 1.3.3. Solventar a corto y mediano plazo las observaciones que resulten de las evaluaciones de los programas educativos de licenciatura.  |
|   | 1.3.4. Impulsar la mejora de los indicadores de capacidad y competitividad académica de los programas educativos de licenciatura.   |
|   | 1.3.5. Asegurar la pertinencia y la actualización permanente de los programas educativos, según las necesidades sociales y de los diversos sectores de la economía.   |
|   | 1.3.6. Establecer estrategias de seguimiento y evaluación de los resultados de los programas académicos en operación en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta.  |
|   | 1.5.7.  |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | José Manuel López Rodríguez   |
| <b>Subdirección:</b>  | Académica   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>   | Departamentos académicos  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | Departamentos académicos  |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

| INDICADORES   |  |
|---|--|
| <b>INDICADOR 1</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) * 100$ |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | $(7/8) * 100 = 88\%$   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) * 100$ |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | $(7/8) * 100 = 88\%$   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) * 100$ |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | $(8/8) * 100 = 100\%$  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) * 100$ |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | $(8/8) * 100 = 100\%$  |
| <b>INDICADOR 2</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Número de Planes y programas de estudio acreditados internacionalmente   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de Planes y programas de estudio acreditados internacionalmente  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 0  |
| <b>INDICADOR 3</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad})$   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad})$   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad})$   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad})$   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 0  |
| <b>ACCIONES</b>   |  |
| Diseñar y ejecutar un plan de mejora a la calidad educativa con base en los requerimientos de los organismos acreditadores. |  |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO: 6. Proyecto de Impulso al Posgrado</b> |   |
| <b>PROGRAMA:</b>                                    | 2. Fortalecimiento de la calidad educativa  |
| <b>OBJETIVO:</b>                                    | 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.   |
|   | <p>1.4.1. Promover que los programas de posgrado cumplan con los indicadores de ingreso y permanencia en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).</p> <p>1.4.2. Propiciar la evaluación, el seguimiento y la consolidación de los programas de posgrado.</p> <p>1.4.3. Fomentar el desarrollo de la investigación en los institutos, unidades y centros, mediante el trabajo colaborativo institucional de los consejos y claustros, cuerpos académicos y redes de colaboración con otras instituciones de educación superior y de investigación, nacionales e internacionales.</p>   |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>                            | <p>1.4.4. Estimular la creación de posgrados especiales, interinstitucionales y multisedes, con la industria, en diferentes modalidades educativas.</p> <p>1.4.5. Fomentar la participación de los institutos, unidades y centros en convocatorias nacionales e internacionales que impulsen la investigación científica y tecnológica.</p> <p>1.4.6. Impulsar el uso del Consorcio Nacional de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT) y otras bases de datos científicas.</p> <p>1.4.7. Evaluar la pertinencia de la oferta educativa de conformidad con los requerimientos sociales y económicos, del desarrollo local, regional y nacional.</p> |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>                    |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>                      | José Manuel López Rodríguez   |
| <b>Subdirección:</b>                                | Académica   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>             | DEPI/Gestión y vinculación  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>               | DEPI/Gestión y vinculación  |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua**

| INDICADORES         |  |
|---------------------|--|
| <b>INDICADOR 1</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | $(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$   |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | $(42/102) * 100 = 41\%$  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | $(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$   |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | $(42/102) * 100 = 41\%$  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | $(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$   |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | $(50/102) * 100 = 49\%$  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | $(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$   |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | $(50/102) * 100 = 49\%$  |
| <b>INDICADOR 2</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | $(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado en Ciencias}) * 100$                          |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | $(2/2) * 100 = 100\%$  |
| <b>INDICADOR 3</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC  |
| <b>FÓRMULA:</b>     | $(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado Profesionalizantes evaluables}) * 100$ |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | $(1/3) * 100 = 33\%$   |
| <b>INDICADOR 4</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | $(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado en Ciencias}) * 100$                          |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | $(2/2) * 100 = 100\%$  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | $(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado en Ciencias}) * 100$                          |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | $(2/2) * 100 = 100\%$  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | $(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado en Ciencias}) * 100$                          |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | $(2/2) * 100 = 100\%$  |
| <b>INDICADOR 5</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC  |
| <b>FÓRMULA:</b>     | $(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado Profesionalizantes evaluables}) * 100$ |



PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

| INDICADORES  |  |
|--|--|
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | $(1/3)*100 = 33\%$   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | $(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado Profesionalizantes evaluables}) * 100$ |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | $(1/3)*100 = 33\%$   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | $(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado Profesionalizantes evaluables}) * 100$ |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | $(1/3)*100 = 33\%$   |
| ACCIONES   |  |
| Establecer un programa de mejora orientado a la calidad de los posgrados con base en los requerimientos para ingreso y permanencia del PNPC. |  |
| Establecer un programa de difusión de convocatorias.   |  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |  |
|---|--|
| <b>PROYECTO:</b> 7. Diseño, actualización y producción de material educativo y recursos digitales |  |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 3. Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo  |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.<br>Impulsar el desarrollo de la oferta educativa en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta, tanto para programas de estudios completos como para asignaturas específicas. |
| <b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>  | 1.5.1. Promover la incorporación de nuevos recursos tecnológicos en la enseñanza, en especial, la producción y uso de cursos masivos abiertos en línea, para el desarrollo de capacidades propias de la sociedad del conocimiento.             |
|   | 1.5.2. Impulsar la inversión en las plataformas tecnológicas que requiere la educación en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta.   |
|   | 1.5.3. Difundir el uso de las TIC y capacitar a los profesores en el uso de las TIC durante el proceso educativo.  |
|   | 1.5.4. Asegurar que en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta, se provean servicios y apoyos a estudiantes y docentes.  |
|   | 1.5.5. Promover la investigación colegiada y multidisciplinaria del uso y desarrollo de las TIC aplicadas a la educación.  |
|   | 1.5.6. Establecer criterios de aplicación general que faciliten el desarrollo de unidades de aprendizaje en línea.   |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | José Manuel López Rodríguez  |
| <b>Subdirección:</b>  | Académica  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>   | Departamentos académicos   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | Departamentos académicos   |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

| INDICADORES         |  |
|---------------------|--|
| <b>INDICADOR 1</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos  |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de estudio en las modalidad no escolarizada. |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>INDICADOR 2</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Estudiantes inscritos en MOOCs   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de estudiantes inscritos en MOOCs  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 300  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Estudiantes inscritos en MOOCs   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de estudiantes inscritos en MOOCs  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 300  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Estudiantes inscritos en MOOCs   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de estudiantes inscritos en MOOCs  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 300  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Estudiantes inscritos en MOOCs   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de estudiantes inscritos en MOOCs  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 300  |
| <b>INDICADOR 3</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos  |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de estudio en las modalidad no escolarizada. |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos  |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de estudio en las modalidad no escolarizada. |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos  |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de estudio en las modalidad no escolarizada. |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>INDICADOR 4</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales  |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)   |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales  |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)   |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

| <b>INDICADORES</b>  |  |
|---|--|
| <b>CANTIDAD:</b>  | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales                      |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado) |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales                      |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado) |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 0  |
| <b>INDICADOR 5</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Centro complementario de Aprendizaje en operación  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Centro complementario de Aprendizaje en operación  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Centro complementario de Aprendizaje en operación  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Centro complementario de Aprendizaje en operación  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Centro complementario de Aprendizaje en operación  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Centro complementario de Aprendizaje en operación  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 0  |
| <b>ACCIONES</b>   |  |
| Diseñar, implementar y ejecutar un proyecto de producción y aplicación de recursos educativos digitales |  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |  |
|---|--|
| <b>PROYECTO: 8. Mejorar la Conectividad a Internet de los Tecnológicos y Centros del TecNM.</b>                           |  |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 3. Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo  |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.  |
| <b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>  | 1.5.3. Impulsar la inversión en las plataformas tecnológicas que requiere la educación en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | Rocío Eduwiges Quiñones Moreno   |
| <b>Subdirección:</b>  | Administrativa   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>   | José de Jesús Robles Heras   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | Centro de Cómputo  |
| <b>INDICADORES</b>  |  |
| <b>INDICADOR 1</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Plantel con operación de enlaces de internet simétricos y dedicados  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Plantel con operación de enlaces de internet simétricos y dedicados  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 1  |
| <b>ACCIONES</b>   |  |
| Renta de enlaces de Internet  |  |
| Mejoramiento de la infraestructura de telecomunicaciones y cómputo para incrementar la cobertura inalámbrica del plantel. |  |
| Mantener las plataformas de cursos actualizados y efectuar un programa de monitoreo de servicios y enlaces.               |  |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |  |
|--|--|
| <b>PROYECTO: 9. Ampliación de la oferta educativa</b>  |  |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.   |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.   |
| <b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>   | 2.1.1. Fomentar la creación de extensiones o nuevos institutos tecnológicos, particularmente en las regiones de mayor rezago.                  |
|  | 2.1.2. Asegurar el máximo aprovechamiento de la capacidad instalada en los institutos tecnológicos y centros.                                  |
|  | 2.1.3. Ampliar la oferta educativa en sus diferentes modalidades y niveles, asegurando su pertinencia.   |
|  | 2.1.4. Gestionar los recursos materiales y humanos necesarios para atender el rezago e incrementar la cobertura en sus diferentes modalidades. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | José Manuel López Rodríguez  |
| <b>Subdirección:</b>   | Académica  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>  | Iván René Domínguez Espinoza   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>  | Desarrollo Académico   |
| <b>INDICADORES</b>   |  |
| <b>INDICADOR 1</b>   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura  |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Semestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 850  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura  |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Semestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 1400   |
| <b>INDICADOR 2</b>   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Nuevos Programas educativos de licenciatura implementados  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de nuevos programas ofertados de licenciatura  |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0  |
| <b>INDICADOR 3</b>   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Nuevos Programas educativos de posgrado  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de nuevos programas ofertados de posgrado  |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Semestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Nuevos Programas educativos de posgrado  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de nuevos programas ofertados de posgrado  |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Semestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0  |
| <b>ACCIONES</b>  |  |
| Asegurar el máximo aprovechamiento de la capacidad instalada mediante un programa de optimización de recursos  |  |
| Ampliar la oferta educativa en sus diferentes modalidades y niveles basado en la pertinencia de los programas  |  |
| Diseño e implementación de un programa de renovación de los recursos materiales y humanos necesarios para atender el rezago e incrementar la cobertura en sus diferentes modalidades |  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |   |
|--|---|
| <b>PROYECTO: 10. Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa, Científica y Tecnológica</b> |   |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.  |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.  |
|  | 2.1.1. Fomentar la creación de extensiones o nuevos institutos tecnológicos, particularmente en las regiones de mayor rezago.   |
|  | 2.1.3. Ampliar la oferta educativa en sus diferentes modalidades y niveles, asegurando su pertinencia.  |
|  | 2.1.4. Gestionar los recursos materiales y humanos necesarios para atender el rezago e incrementar la cobertura en sus diferentes modalidades.  |
|  | 4.4.1. Actualizar y dar mantenimiento a la infraestructura, equipo y software utilizados para fines de investigación científica, tecnológica y de innovación.   |
|  | 4.4.2. Promover la acreditación y/o certificación nacional e internacional de laboratorios especializados.  |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>   | 4.4.3. Participar en las convocatorias del Programa de Laboratorios Nacionales del CONACyT.   |
|  | 4.4.4. Propiciar el aprovechamiento compartido de las instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación.   |
|  | 4.4.5. Desarrollar la Biblioteca Digital del TecNM, de acuerdo a las necesidades de la docencia y la investigación de los institutos, unidades y centros.   |
|  | 6.2.1. Gestionar los recursos que permitan abatir el rezago en infraestructura física y equipamiento de aulas, laboratorios, talleres, servicios de información y TIC, en los institutos, unidades y centros. |
|  | 6.2.2. Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de los institutos, unidades y centros de nueva creación.  |
|  | 6.2.3. Gestionar ante los gobiernos estatales la asignación oportuna de los recursos federales destinados al apoyo en infraestructura de los institutos, unidades y centros.                                  |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | Pedro Rosales Gutiérrez   |
| <b>Subdirección:</b>   | Planeación y Vinculación  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>  | Planeación/Mantenimiento/Departamentos Académicos   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>  | Planeación/Mantenimiento/Departamentos Académicos   |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua**

|  |
|--|
| <b>INDICADORES</b>   |
| <b>INDICADOR 1</b>   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Obras concluidas ( especificar tipo de obra, de recurso, año del recurso y monto )   |
| <b>FÓRMULA:</b> Total de obras concluidas  |
| <b>PERIODICIDAD</b> Anual fiscal   |
| <b>CANTIDAD:</b> 1   |
| <b>INDICADOR 2</b>   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Áreas equipadas ( especificar tipo de recurso, año del recurso y monto )   |
| <b>FÓRMULA:</b> Total de áreas equipadas   |
| <b>PERIODICIDAD</b> Anual fiscal   |
| <b>CANTIDAD:</b> 1   |
| <b>INDICADOR 3</b>   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales  |
| <b>FÓRMULA:</b> $(\text{Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales} / \text{Total de laboratorios de la institución}) * 100$           |
| <b>PERIODICIDAD</b> Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b> $(0/34) * 100 = 0\%$  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales  |
| <b>FÓRMULA:</b> $(\text{Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales} / \text{Total de laboratorios de la institución}) * 100$           |
| <b>PERIODICIDAD</b> Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b> $(1/34) * 100 = 3\%$  |
| <b>INDICADOR 4</b>   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Campus, unidades de extensión educativa y unidades de educación a distancia  |
| <b>FÓRMULA:</b> Campus, unidades de extensión educativa y unidades de educación a distancia en operación   |
| <b>PERIODICIDAD</b> Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b> 0   |
| <b>INDICADOR 5</b>   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Obras en proceso ( especificar tipo de obra, de recurso, año del recurso y monto )   |
| <b>FÓRMULA:</b> Total de obras en proceso  |
| <b>PERIODICIDAD</b> Anual fiscal   |
| <b>CANTIDAD:</b> 1   |
| <b>INDICADOR 6</b>   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales  |
| <b>FÓRMULA:</b> $(\text{Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales} / \text{Total de laboratorios de la institución}) * 100$           |
| <b>PERIODICIDAD</b> Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b> $(0/34) * 100 = 0\%$  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales  |
| <b>FÓRMULA:</b> $(\text{Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales} / \text{Total de laboratorios de la institución}) * 100$           |
| <b>PERIODICIDAD</b> Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b> $(0/34) * 100 = 0\%$  |
| <b>ACCIONES</b>  |
| Implementación y ejecución de un programa de diseño de anteproyectos integrales de mantenimiento preventivo y correctivo para el mejoramiento de la infraestructura física |
| Llevar a cabo mantenimiento correctivo a los diversos espacios de la infraestructura física del plantel.   |
| Gestionar convenios de apoyo a la infraestructura.   |
| Establecer un programa de aseguramiento de la calidad de laboratorios para obtener su certificación  |



**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

Gestionar los recursos humanos necesarios para atender la cobertura

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO: 11. Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes</b> |   |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.  |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.  |
| <b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>  | 2.2.4. Fortalecer el Programa Nacional de Tutorías.   |
|   | 2.2.5. Establecer líneas de investigación educativa con la finalidad de conocer y resolver los problemas de reprobación y deserción de estudiantes. |
|   | 2.2.6. Actualizar la normativa académica que asegure el reconocimiento parcial de estudios, salidas laterales y la movilidad estudiantil.           |
|   | 2.2.7. Impulsar mecanismos que permitan mejorar el proceso de titulación en los programas de licenciatura y de posgrado.                            |
|   | 2.2.8. Asegurar el seguimiento a la trayectoria académica de los estudiantes del TecNM, con base en un sistema soportado por TIC.                   |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |   |
| Nombre del Subdirector:   | José Manuel López Rodríguez   |
| Subdirección:   | Académica   |
| Nombre del Jefe de Departamento:  | Desarrollo Académico/Servicios escolares/Departamentos académicos   |
| Departamento al que Pertenece:  | Desarrollo Académico/Servicios escolares/Departamentos académicos   |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

| INDICADORES   |   |
|---|---|
| <b>INDICADOR 1</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Profesores que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de profesores que participan en el Proyecto   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 40  |
| <b>INDICADOR 2</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Estudiantes de nuevo ingreso que participan en proyecto} / \text{Total de estudiantes de nuevo ingreso}) * 100$   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | $(2200/2200) * 100 = 100\%$   |
| <b>INDICADOR 3</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Porcentaje de profesores que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Total de profesores que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes} / \text{Total de profesores de la institución}) * 100$   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | $(40/308) * 100 = 13\%$   |
| <b>INDICADOR 4</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Porcentaje de estudiantes que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Total de estudiantes que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes} / \text{Total de estudiantes de la institución}) * 100$ |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | $(2325/6200) * 100 = 38\%$  |
| <b>INDICADOR 5</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Eficiencia de egreso  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Total de egresados de la institución en el ciclo } n / \text{total de alumnos de nuevo ingreso 5 años antes}) * 100$  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | $(700/1266) * 100 = 55\%$   |
| <b>ACCIONES</b>   |   |
| Fortalecer y adecuar el programa institucional de Tutorías y Acompañamiento mediante el desarrollo de líneas de investigación educativa orientadas a mejorar el desempeño académico de los estudiantes. |   |
| Difundir y promover el trámite de título y cédula profesional para incrementar la eficiencia terminal.  |   |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |  |
|--|--|
| <b>PROYECTO: 12. Proyecto de Becas para la Permanencia Estudiantil</b>   |  |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.   |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.   |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>   | 2.1.2. Asegurar el máximo aprovechamiento de la capacidad instalada en los institutos tecnológicos y centros.  |
|  | 2.2.3. Difundir, orientar y gestionar oportunamente las convocatorias de becas y financiamiento educativo que permitan asegurar la permanencia de los estudiantes. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | José Manuel López Rodríguez  |
| <b>Subdirección:</b>   | Académica  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>  | Claudia Elizabeth Rojo González  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>  | Servicios Escolares  |
| <b>INDICADORES</b>   |  |
| <b>INDICADOR 1</b>   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Porcentaje de estudiantes beneficiados en el Programa Nacional de Becas de Educación Superior  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | $(\text{Estudiantes beneficiados en el Programa Nacional de Becas de Educación Superior} / \text{Total de estudiantes}) * 100$                                     |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | $(750/4660)*100 = 16\%$  |
| <b>ACCIONES</b>  |  |
| Difundir, orientar y gestionar oportunamente las convocatorias de becas y financiamiento educativo para asegurar la permanencia de los estudiantes |  |
| Promover y difundir las becas de la Comisión Nacional de Becas para la Educación Superior  |  |
| Organizar la recepción de documentos y validar la información en el sistema SUBES  |  |
| Dar seguimiento al programa de becas de CNBES  |  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO: 13. Proyecto de Difusión de la Oferta Educativa</b>  |   |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.  |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.  |
|   | 2.1.2. Asegurar el máximo aprovechamiento de la capacidad instalada en los institutos tecnológicos y centros.   |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>  | 2.2.1. Difundir la oferta educativa de licenciatura y posgrado.   |
|   | 2.2.2. Impulsar la vinculación con instituciones educativas de nivel medio superior con el propósito de mejorar de manera continua el perfil de los aspirantes. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | José Manuel López Rodríguez   |
| <b>Subdirección:</b>  | Académica   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>   | Desarrollo académico/Gestión y vinculación  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | Desarrollo académico/Gestión y vinculación  |
| <b>INDICADORES</b>  |   |
| <b>INDICADOR 1</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Solicitudes de nuevo ingreso  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de solicitudes de nuevo ingreso   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 2200  |
| <b>INDICADOR 2</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Porcentaje de absorción   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Estudiantes de nuevo ingreso inscritos} / \text{Total de solicitantes}) * 100$  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | $(1300/2200)*100 = 59\%$  |
| <b>INDICADOR 3</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Impacto de la difusión de la Oferta Educativa de la Institución   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de solicitudes  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 1400  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Impacto de la difusión de la Oferta Educativa de la Institución   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de solicitudes  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 850   |
| <b>ACCIONES</b>   |   |
| Fortalecer el programa de divulgación de la oferta educativa.   |   |
| Diseñar, implementar y ejecutar un programa de vinculación con escuelas de nivel medio superior con el propósito de mejorar de manera continua el perfil de los aspirantes. |   |
| Diseñar e implementar y ejecutar una campaña publicitaria de imagen de posicionamiento institucional a través de medios gráficos y audiovisuales.                           |   |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |  |
|---|--|
| <b>PROYECTO: 14. 1000 Jóvenes en la Ciencia</b>   |  |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.   |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.   |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>  | 2.1.2. Asegurar el máximo aprovechamiento de la capacidad instalada en los institutos tecnológicos y centros.<br>2.2.1. Difundir la oferta educativa de licenciatura y posgrado. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | José Manuel López Rodríguez  |
| <b>Subdirección:</b>  | Académica  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>   | Iván René Domínguez Espinoza   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | Desarrollo académico   |
| <b>INDICADORES</b>  |  |
| <b>INDICADOR 1</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes inscritos en programas de posgrado que participaron en el Programa 1000 jóvenes en la Ciencia  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total Estudiantes becados de posgrado mediante el proyecto 1000 Jóvenes en la Ciencia  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 10   |
| <b>ACCIONES</b>   |  |
| Fortalecer la divulgación de la oferta educativa de posgrados del TecNM a través del programa de 1000 jóvenes en la ciencia |  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO: 15. Proyecto de inclusión en la atención a estudiantes y grupos vulnerables</b>  |   |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.  |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.  |
| <b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>  | 2.3.1. Asegurar la incorporación y atención de estudiantes con perspectiva de género e inclusión de grupos vulnerables.         |
|   | 2.3.2. Fomentar la sana convivencia social con tolerancia e inclusión.  |
|   | 2.3.3. Impulsar esquemas de inclusión en la atención a los estudiantes.   |
|   | 2.3.4. Fortalecer la infraestructura educativa acorde con las necesidades de los grupos vulnerables.                            |
|   | 2.3.5. Propiciar la participación de los estudiantes pertenecientes a grupos vulnerables en programas de apoyo.                 |
|   | 2.3.6. Actualizar el marco normativo que asegure la inclusión de estudiantes de grupos vulnerables y con perspectiva de género. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | José Manuel López Rodríguez/Pedro Rosales Gutiérrez   |
| <b>Subdirección:</b>  | Académica/Planeación y vinculación  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>   | Departamentos Académicos/Planeación   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | Departamentos Académicos/Planeación   |
| <b>INDICADORES</b>  |   |
| <b>INDICADOR 1</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes con alguna discapacidad   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de estudiantes con algún tipo de discapacidad   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 5   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes con alguna discapacidad   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de estudiantes con algún tipo de discapacidad   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 5   |
| <b>INDICADOR 2</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes de zonas vulnerables  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de estudiantes provenientes de zonas vulnerables  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 100   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes de zonas vulnerables  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de estudiantes provenientes de zonas vulnerables  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 100   |
| <b>ACCIONES</b>   |   |
| Diseñar y ejecutar un programa de adecuación a la infraestructura y capacitación al personal para fortalecer el proyecto de inclusión en la atención de los grupos vulnerables. |   |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO: 16. Deporte para la excelencia</b>   |   |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 5. Programa de Formación Integral   |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes  |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>  | 3.1.1. Promover la participación de estudiantes en actividades deportivas y recreativas.  |
|   | 3.1.2. Incentivar la participación de los estudiantes en competencias deportivas en diferentes disciplinas y ámbitos.   |
|   | 3.1.3. Conformar equipos deportivos representativos del TecNM.  |
|   | 3.1.4. Gestionar la incorporación y formación de promotores y entrenadores deportivos.  |
|   | 3.1.5. Promover la colaboración con instituciones locales y nacionales, para potenciar la participación de estudiantes en actividades deportivas y recreativas.         |
|   | 3.1.6. Fomentar en los estudiantes y personal del TecNM la cultura integral de la nutrición y el cuidado de la salud, con especial referencia a la medicina preventiva. |
|   | 3.1.7. Organizar y difundir eventos deportivos locales, regionales y nacionales.  |
|   | 3.1.8. Fortalecer la infraestructura para apoyar el desarrollo de actividades deportivas y recreativas.   |
|   | <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | Pedro Rosales Gutiérrez   |
| <b>Subdirección:</b>  | Planeación y vinculación  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>   | Marco Antonio Gómez Romero  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | Actividades Extraescolares  |
| <b>INDICADORES</b>  |   |
| <b>INDICADOR 1</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes reconocidos por su talento deportivo  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de estudiantes reconocidos por su talento deportivo   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 60  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes reconocidos por su talento deportivo  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de estudiantes reconocidos por su talento deportivo   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 60  |
| <b>ACCIONES</b>   |   |
| Promover torneos interiores en todas las disciplinas deportivas y seleccionar a talentos deportivos           |   |
| Promover y participar en torneos deportivos en la localidad, para que los equipos representativos se fogueen. |   |
| Participar en los eventos Prenacionales y nacionales del TecNM  |   |



PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |  |
|--|--|
| <b>PROYECTO: 17. Cultivando arte</b>   |  |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 5. Programa de Formación Integral  |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes   |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>   | 3.2.1. Promover la participación de los estudiantes en actividades culturales, artísticas y cívicas en diferentes disciplinas y ámbitos.   |
|  | 3.2.2. Impulsar la organización y difusión de eventos culturales, artísticos y cívicos.  |
|  | 3.2.3. Promover, impulsar y preservar el patrimonio cultural, pictórico y de obra editorial de los institutos tecnológicos y centros.  |
|  | 3.2.4. Fomentar la cultura del aprecio a todas las expresiones de las bellas artes universales.  |
|  | 3.2.6. Conformar grupos culturales, artísticos y cívicos representativos del TecNM.  |
|  | 3.2.7. Difundir y preservar las expresiones de las culturas indígenas, de las tradiciones populares, y del arte urbano y comunitario.  |
|  | 3.2.8. Gestionar la incorporación y formación de promotores e instructores culturales, artísticos y cívicos.   |
|  | 3.2.9. Promover la colaboración con instituciones locales y nacionales, que fortalezcan la difusión de actividades culturales, artísticas y cívicas en los institutos, unidades y centros. |
|  | 3.2.10. Fortalecer la infraestructura para apoyar el desarrollo de actividades culturales, artísticas y cívicas.   |
|  | <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | Pedro Rosales Gutiérrez  |
| <b>Subdirección:</b>   | Planeación y Vinculación   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>  | Marco Antonio Gómez Romero   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>  | Actividades Extraescolares   |
| <b>INDICADORES</b>   |  |
| <b>INDICADOR 1</b>   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Estudiantes reconocidos por su talento artístico   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de estudiantes reconocidos por su talento artístico  |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Semestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 30   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Estudiantes reconocidos por su talento artístico   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de estudiantes reconocidos por su talento artístico  |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Semestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 30   |
| <b>ACCIONES</b>  |  |
| Evaluar la participación de los estudiantes en actividades culturales, artísticas y cívicas en diferentes disciplinas y ámbitos. |  |
| Organizar y participar en eventos culturales, artísticos y cívicos.  |  |
| Conformar grupos culturales, artísticos y cívicos representativos del TecNM  |  |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO: 18. Proyecto de Formación Cívica</b>   |   |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 5. Programa de Formación Integral   |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes  |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>  | 3.4.1. Fomentar la práctica de los valores universales e institucionales.   |
|   | 3.4.2. Promover los valores de respeto y tolerancia para propiciar la sana convivencia y la erradicación de conductas antisociales. |
|   | 3.4.3. Promover la participación de los estudiantes en las convocatorias con enfoque social.  |
|   | 3.4.4. Desarrollar las competencias interpersonales y ciudadanas de los estudiantes.  |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | Pedro Rosales Gutiérrez   |
| <b>Subdirección:</b>  | Planeación y Vinculación  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>   | Marco Antonio Gómez Romero  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | Actividades Extraescolares  |
| <b>INDICADORES</b>  |   |
| <b>INDICADOR 1</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Porcentaje de estudiantes que participan en actividades cívicas   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Estudiantes que participan en Actividades Cívicas} / \text{Total de la matrícula}) * 100$                                   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | $(1000/5000) * 100 = 20\%$  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Porcentaje de estudiantes que participan en actividades cívicas   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Estudiantes que participan en Actividades Cívicas} / \text{Total de la matrícula}) * 100$                                   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | $(1000/5850) * 100 = 17\%$  |
| <b>INDICADOR 2</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Escolta y Banda de Guerra existente   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Escolta y Banda de Guerra existente   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 2   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Escolta y Banda de Guerra existente   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Escolta y Banda de Guerra existente   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 2   |
| <b>ACCIONES</b>   |   |
| Fortalecer y divulgar el programa de actividades cívicas y participación en banda de guerra y escolta                         |   |
| Practicar los valores de respeto y tolerancia para propiciar la sana convivencia y la erradicación de conductas antisociales. |   |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |   |
|--|---|
| <b>PROYECTO: 19. Proyecto de Fomento a la Lectura</b>                            |   |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 5. Programa de Formación Integral   |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes  |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>   | 3.2.5. Promover círculos de lectura, de creación y apreciación literaria.   |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | Pedro Rosales Gutiérrez   |
| <b>Subdirección:</b>   | Planeación y Vinculación  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>  | Laura Guadalupe Reyes Trujillo  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>  | Centro de Información   |
| <b>INDICADORES</b>   |   |
| <b>INDICADOR 1</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura                                      |
| <b>FÓRMULA:</b>  | $(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$ |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | $(52/5000) * 100 = 1\%$   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura                                      |
| <b>FÓRMULA:</b>  | $(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$ |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | $(52/5000) * 100 = 1\%$   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura                                      |
| <b>FÓRMULA:</b>  | $(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$ |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | $(52/5850) * 100 = 1\%$   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura                                      |
| <b>FÓRMULA:</b>  | $(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$ |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | $(52/5850) * 100 = 1\%$   |
| <b>ACCIONES</b>  |   |
| Fortalecer el proyecto que impulsa el fomento a la lectura y creación literaria. |   |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |  |
|--|--|
| <b>PROYECTO: 20. Proyecto de Orientación y Prevención</b>                  |  |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 5. Programa de Formación Integral  |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes   |
| <b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>   | 3.3.2. Impulsar y fortalecer la cultura de prevención del delito, la violencia y la adicción a las drogas. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | José Manuel López Rodríguez  |
| <b>Subdirección:</b>   | Académica  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>                                    | Iván René Domínguez Espinoza   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>                                      | Desarrollo Académico   |
| <b>INDICADORES</b>   |  |
| <b>INDICADOR 1</b>   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones                                     |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Número de estudiantes que participán en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado               |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 10   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones                                     |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Número de estudiantes que participán en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado               |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 10   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones                                     |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Número de estudiantes que participán en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado               |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 10   |
| <b>ACCIONES</b>  |  |
| Enriquecer el programa de la cultura de prevención al delito y adicciones. |  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO: 21. Proyecto de Protección Civil</b>   |   |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 5. Programa de Formación Integral   |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes  |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>  | Impulsar, fortalecer y promover protocolos de atención a la sociedad en situaciones de emergencia y de desastres, para participar solidariamente con las autoridades de los tres niveles de gobierno.<br>3.3.3. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | Rocío Eduwiges Quiñones Moreno  |
| <b>Subdirección:</b>  | Administrativa  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>   | Carolina Alderete Brindis   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | Sistema de gestión de calidad   |
| <b>INDICADORES</b>  |   |
| <b>INDICADOR 1</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Proyectos de Protección Civil en operación  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 2200  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Proyectos de Protección Civil en operación  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 2200  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Proyectos de Protección Civil en operación  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 2200  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Proyectos de Protección Civil en operación  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 2200  |
| <b>ACCIONES</b>   |   |
| Diseñar e implementar un programa de contingencias y apoyo social a través de una unidad interna de protección civil y brigadas comunitarias.       |   |
| Capacitación continua del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación y Directivo para la operación de las unidades internas de protección civil. |   |
| Contar con el equipo necesario que indique la unidad de protección civil.   |   |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |  |
|--|--|
| <b>PROYECTO: 22. Proyecto Seguridad y Cuidado del Medio Ambiente</b> |  |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 5. Programa de Formación Integral  |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes   |
| <b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>   | 3.3.1. Promover la cultura de la prevención mediante las Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo.              |
|  | 3.3.4. Fomentar el cuidado sustentable del entorno y emprender acciones que contribuyan a mitigar el cambio climático. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>                                     |  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>                                       | Rocío Eduwiges Quiñones Moreno   |
| <b>Subdirección:</b>   | Administrativa   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>                              | Sub. Administrativa/SGC/Mantenimiento  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>                                | Sub. Administrativa/SGC/Mantenimiento  |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua**

| <b>INDICADORES</b>   |   |
|--|---|
| <b>INDICADOR 1</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene               |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Acciones de Seguridad e Higiene realizadas ( abrir espacio)   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 1   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene               |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Acciones de Seguridad e Higiene realizadas ( abrir espacio)   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 1   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene               |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Acciones de Seguridad e Higiene realizadas ( abrir espacio)   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 1   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene               |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Acciones de Seguridad e Higiene realizadas ( abrir espacio)   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 1   |
| <b>INDICADOR 2</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Proyecto de Cuidado Ambiental                                 |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Acciones del Cuidado Ambiental implementado ( abrir espacios) |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 1   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Proyecto de Cuidado Ambiental                                 |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Acciones del Cuidado Ambiental implementado ( abrir espacios) |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 1   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Proyecto de Cuidado Ambiental                                 |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Acciones del Cuidado Ambiental implementado ( abrir espacios) |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 1   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Proyecto de Cuidado Ambiental                                 |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Acciones del Cuidado Ambiental implementado ( abrir espacios) |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 1   |
| <b>ACCIONES</b>  |   |
| Gestionar la implementación de la comisión de seguridad e higiene, así como el fortalecimiento del proyecto de cuidado ambiental |   |
| Capacitación continua del personal que integra la Comisión de Seguridad e Higiene  |   |
| Llevar a cabo mantenimiento correctivo e implementación de nuevas áreas verdes en los diversos espacios de la Institución.       |   |
| Implementación y ejecución de un programa integral de mantenimiento preventivo de las áreas verdes de la Institución.            |   |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |  |
|---|--|
| <b>PROYECTO: 23. Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos</b>   |  |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 5. Programa de Formación Integral  |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes   |
| <b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>  | 3.4.1. Fomentar la práctica de los valores universales e institucionales.<br>3.4.2. Promover los valores de respeto y tolerancia para propiciar la sana convivencia y la erradicación de conductas antisociales. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | Rocío Eduwiges Quiñones Moreno   |
| <b>Subdirección:</b>  | Administrativa   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>   | Recursos Humanos/MEG   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | Recursos Humanos/MEG   |
| <b>INDICADORES</b>  |  |
| <b>INDICADOR 1</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado ( abrir espacio)   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 1  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado ( abrir espacio)   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 1  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado ( abrir espacio)   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 1  |
| <b>ACCIONES</b>   |  |
| Gestionar la implementación del proyecto a la promoción de los derechos humanos |  |
| Seguimiento al proyecto de promoción al respeto de los derechos humanos         |  |



**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO: 24. Fortalecimiento de las vocaciones productivas de las regiones</b>  |   |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico   |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.<br>Promover la sinergia colaborativa interinstitucional para impulsar el máximo aprovechamiento de las capacidades científicas y tecnológicas de los institutos y centros del TecNM. |
|   | 4.1.1.  |
|   | 4.1.2. Fortalecer los mecanismos de vinculación y colaboración con otras instituciones de educación superior, centros de investigación y demás organismos nacionales e internacionales.   |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>  | 4.1.3. Orientar el desarrollo de la actividad científica, tecnológica y de innovación, con enfoque sustentable, hacia las áreas prioritarias regionales.  |
|   | 4.1.4. Promover las actividades de docencia e investigación en redes de colaboración científica y tecnológica.  |
|   | 4.1.5. Alinear las acciones de generación y aplicación innovadora del conocimiento con las necesidades de los sectores estratégicos.  |
|   | 4.1.6. Fomentar el desarrollo de unidades especializadas de investigación acordes con la vocación productiva de las regiones.   |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | José Manuel López Rodríguez   |
| <b>Subdirección:</b>  | Académica   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>   | DEPI/Departamentos académicos   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | DEPI/Departamentos académicos   |
| <b>INDICADORES</b>  |   |
| <b>INDICADOR 1</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes inscritos en Programas de Posgrados profesionalizantes  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de estudiantes inscritos en Programas de Posgrados profesionalizantes   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 80  |
| <b>INDICADOR 2</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Proyectos en red de atención a problemas nacionales financiados por PRODEP/ CONACyT   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de Proyectos en red de atención a problemas nacionales financiados por PRODEP/CONACyT   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 1   |
| <b>ACCIONES</b>   |   |
| Robustecer e implementar nuevos sistemas administrativos y de planeación que faciliten a asignación y uso de recursos financieros y materiales para la colaboración interinstitucional, la vinculación y el servicio externo                                      |   |
| Promover la creación e incentivar la participación de docentes e investigadores en redes de colaboración y cuerpos académicos   |   |
| Promover la participación de docentes e investigadores en congresos, eventos académicos, convocatorias para el desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico para atender los sectores estratégicos y las vocaciones productivas de la región |   |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO: 25. Eventos Académicos</b> |   |
| <b>PROGRAMA:</b>                        | 6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico   |
| <b>OBJETIVO:</b>                        | 4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.  |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>                | Fortalecer la participación de estudiantes y profesores en estadías técnicas, foros científicos, eventos de difusión y divulgación de la actividad científica, ciencias básicas, tecnológica y de innovación, nacionales e internacionales.<br>4.2.1. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>        |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>          | José Manuel López Rodríguez   |
| <b>Subdirección:</b>                    | Académica   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b> | Depto. Ciencias Básicas/Depto. Económico Administrativas/Deptos. Académicos   |

|   |  |
|---|--|
| <b>INDICADORES</b>  |  |
| <b>INDICADOR 1</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Porcentaje de Estudiantes que participan en el ENECB   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | $(\text{Total de estudiantes que participan en el ENECB} / \text{Total de Matrícula de licenciatura}) * 100$ |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | $(180/5850) * 100 = 3\%$   |
| <b>ACCIONES</b>   |  |
| Fortalecer la participación de los estudiantes en el ENECB. |  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO: 26. Formación de Jóvenes Investigadores</b>                    |   |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico   |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.  |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>  | Fortalecer la participación de estudiantes y profesores en estadías técnicas, foros científicos, eventos de difusión y divulgación de la actividad científica, ciencias básicas, tecnológica y de innovación, nacionales e internacionales.<br>4.2.1. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | José Manuel López Rodríguez   |
| <b>Subdirección:</b>  | Académica   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>                                     | DEPI/Departamentos Académicos   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>                                       | DEPI/Departamentos Académicos   |
| <b>INDICADORES</b>  |   |
| <b>INDICADOR 1</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes que participan en el proyecto de formación de jóvenes investigadores  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de Estudiantes que participan en el proyecto  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 60  |
| <b>ACCIONES</b>   |   |
| Diseñar e ejecutar un programa para la formación de jóvenes investigadores. |   |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |  |
|--|--|
| <b>PROYECTO:</b>   | <b>27. Impulso a la incorporación y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores</b>   |
| <b>PROGRAMA:</b>   | <b>6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico</b>   |
| <b>OBJETIVO:</b>   | <b>4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.</b>  |
| <b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>   | <p><b>4.2.2. Impulsar el ingreso, permanencia y evolución del personal docente en el Sistema Nacional de Investigadores.</b><br/>Promover la participación de profesores, cuerpos académicos y redes de investigación en convocatorias del CONACyT y otros organismos orientadas hacia la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.</p> <p><b>4.2.3. Promover la participación de profesores, cuerpos académicos y redes de investigación en convocatorias del CONACyT y otros organismos orientadas hacia la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.</b></p> <p><b>4.2.4. Apoyar proyectos para incentivar el desarrollo de talento creativo e innovador.</b></p> <p><b>4.3.4. Promover los servicios tecnológicos y capacidades científicas de las instituciones del TecNM mediante una plataforma tecnológica.</b></p> <p><b>4.3.5. Fomentar la participación de los institutos y centros en las convocatorias del CONACyT.</b></p> |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | <b>José Manuel López Rodríguez</b>   |
| <b>Subdirección:</b>   | <b>Académica</b>   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>  | <b>DEPI/Departamentos Académicos</b>   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>  | <b>DEPI/Departamentos Académicos</b>   |
| <b>INDICADORES</b>   |  |
| <b>INDICADOR 1</b>   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Redes de Investigación   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de Redes de Investigación  |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 2  |
| <b>INDICADOR 2</b>   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Cuerpos Académicos en Formación  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de Cuerpos Académicos en Formación   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 5  |
| <b>INDICADOR 3</b>   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Cuerpos Académicos Consolidados  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de Cuerpos Académicos Consolidados   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 2  |
| <b>INDICADOR 4</b>   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Cuerpos Académicos en Consolidación  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de Cuerpos Académicos en Consolidación   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 1  |
| <b>ACCIONES</b>  |  |
| Establecimiento de acuerdos de vinculación para la creación y formalización de redes de investigación y cuerpos académicos |  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |  |
|--|--|
| <b>PROYECTO: 28. Difusión de la ciencia y tecnología</b>                                     |  |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico  |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.   |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>   | 1.6.6. Impulsar la producción científica y tecnológica de alta calidad y la publicación de sus resultados en revistas indizadas.   |
|  | 4.3.1. Propiciar la participación de los institutos y centros en convocatorias regionales, nacionales e internacionales que ofrezcan recursos para la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación. |
|  | 4.3.2. Establecer alianzas con los diferentes sectores regionales para propiciar esquemas de inversión en proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).   |
|  | 4.3.3. Orientar la actividad de los Centros Regionales de Optimización y Desarrollo de Equipo hacia actividades de desarrollo tecnológico e innovación.  |
|  | 4.3.6. Editar la revista institucional del TecNM que divulgue y promueva las mejores prácticas, logros y éxitos de los institutos y centros.   |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | José Manuel López Rodríguez  |
| <b>Subdirección:</b>   | Académico  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>  | Departamentos Académicos   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>  | Departamentos Académicos   |
| <b>INDICADORES</b>   |  |
| <b>INDICADOR 1</b>   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Artículos publicados en revistas de divulgación del TecNM  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de artículos publicados en revista de divulgación del TecNM  |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 40   |
| <b>ACCIONES</b>  |  |
| Lograr el reconocimiento de los congresos realizados por el Tecnológico por parte del TecNM. |  |
| Incrementar la participación de docentes y estudiantes en los congresos y revistas del TecNM |  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |  |
|---|--|
| <b>PROYECTO: 29. Fomento a la producción científica, tecnológica y de innovación</b>                                      |  |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico  |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.   |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>  | 1.6.6. Impulsar la producción científica y tecnológica de alta calidad y la publicación de sus resultados en revistas indizadas.   |
|   | 4.3.1. Propiciar la participación de los institutos y centros en convocatorias regionales, nacionales e internacionales que ofrezcan recursos para la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación. |
|   | 4.3.2. Establecer alianzas con los diferentes sectores regionales para propiciar esquemas de inversión en proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).   |
|   | 4.3.3. Orientar la actividad de los Centros Regionales de Optimización y Desarrollo de Equipo hacia actividades de desarrollo tecnológico e innovación.  |
|   | 4.3.6. Editar la revista institucional del TecNM que divulgue y promueva las mejores prácticas, logros y éxitos de los institutos y centros.   |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | José Manuel López Rodríguez  |
| <b>Subdirección:</b>  | Académica  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>   | Departamentos Académicos   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | Departamentos Académicos   |
| <b>INDICADORES</b>  |  |
| <b>INDICADOR 1</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Proyectos financiados por convocatorias del TecNM  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de Proyectos financiados por convocatorias del TecNM   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 15   |
| <b>INDICADOR 2</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 1  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 2  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 3  |
| <b>ACCIONES</b>   |  |
| Incrementar el número de proyectos de investigación con financiamiento externo.   |  |
| Impulsar la producción científica y tecnológica de alta calidad y la publicación de sus resultados en revistas indizadas. |  |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

**PROYECTO: 30. Tecnológico Emprendedor e Innovador**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>PROGRAMA:</b>         | 7. Vinculación para la innovación e internacionalización  |
| <b>OBJETIVO:</b>         | 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.  |
|                          | 5.2.1. Fomentar la protección de la propiedad intelectual.  |
|                          | 5.2.2. Fortalecer la operación de los centros de patentamiento.   |
|                          | 5.2.3. Impulsar la celebración de convenios con organismos y agencias nacionales e internacionales en materia de registro y protección de la propiedad intelectual. |
|                          | 5.3.1. Generar el marco normativo que favorezca la creación y operación de Oficinas de Transferencia de Tecnología en los institutos, unidades y centros.           |
|                          | 5.3.2. Fortalecer la operación y desarrollo de las Oficinas de Transferencia de Tecnología certificadas por el CONACyT.   |
|                          | 5.3.3. Difundir y comercializar los productos generados en la investigación científica y tecnológica.   |
| <b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b> | 5.3.4. Gestionar y generar proyectos que respondan a las necesidades de desarrollo tecnológico que involucren la inversión pública y privada.                       |
|                          | 5.3.5. Generar el portafolio tecnológico derivado de los proyectos que participan en el Evento Nacional de Innovación Tecnológica.                                  |
|                          | 5.4.1. Consolidar el Modelo Talento Emprendedor que propicie la cultura emprendedora y la incubación de empresas.   |
|                          | 5.4.2. Consolidar el Modelo de Incubación del TecNM, orientado al desarrollo tecnológico y la innovación.   |
|                          | 5.4.3. Operar los Centros de Incubación e Innovación Empresarial para incrementar la creación de empresas, preferentemente de base tecnológica.                     |
|                          | 5.4.4. Impulsar el Modelo de Atención y Aceleración Empresarial, con enfoque al desarrollo tecnológico de micro, pequeñas y medianas empresas.                      |

**RESPONSABLES DEL PROYECTO**

|   |  |
|---|--|
| <b>Nombre del Subdirector:</b>          | Pedro Rosales Gutiérrez/José Manuel López Rodríguez        |
| <b>Subdirección:</b>                    | Planeación y Vinculación/Académica                         |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b> | Luis Hernán Arellano Ulloa/Departamentos académicos        |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | Gestión Tecnológica y Vinculación/Departamentos académicos |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

| INDICADORES         |   |
|---------------------|---|
| <b>INDICADOR 1</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Centros de Incubación e Innovación empresarial del TecNM reconocidos por el INADEM          |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de Centros de Incubación e Innovación empresarial del TecNM reconocidos por el INADEM |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1   |
| <b>INDICADOR 2</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Proyectos que participan en el ENIT   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de proyectos que participan en el ENIT  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Proyectos que participan en el ENIT   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de proyectos que participan en el ENIT  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 20  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Proyectos que participan en el ENIT   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de proyectos que participan en el ENIT  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 20  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Proyectos que participan en el ENIT   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de proyectos que participan en el ENIT  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 25  |
| <b>INDICADOR 3</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Tecnología transferida o licenciada   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de Tecnologías transferidas o licenciadas   |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Tecnología transferida o licenciada   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de Tecnologías transferidas o licenciadas   |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Tecnología transferida o licenciada   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de Tecnologías transferidas o licenciadas   |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Tecnología transferida o licenciada   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de Tecnologías transferidas o licenciadas   |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1   |
| <b>INDICADOR 4</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Profesores que participan en el Modelo Talento Emprendedor                                  |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de profesores que participan en el Modelo Talento Emprendedor                         |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 5   |
| <b>INDICADOR 5</b>  |   |



PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

| INDICADORES   |  |
|---|--|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor          |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 5  |
| ACCIONES  |  |
| Promover y coordinar la participación de estudiantes y docentes en el modelo de talento emprendedor y ENIT a través del programa institucional de innovación. |  |
| Gestionar la implementación de una incubadora empresarial reconocida por el INADEM y un nodo de creatividad.  |  |
| Incrementar el registro de propiedad intelectual generado por docentes y estudiantes.   |  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO: 31. Formación dual</b>   |   |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 7. Vinculación para la innovación e internacionalización  |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.  |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>  | 5.1.1. Consolidar los Consejos de Vinculación de los institutos, unidades y centros.  |
|   | 5.1.3. Establecer mecanismos de vinculación con los gobiernos municipales, estatales y federal que fortalezcan el proceso educativo y su pertinencia. |
|   | 5.1.4. Fortalecer mecanismos de vinculación con los diferentes sectores de la iniciativa privada.   |
|   | 5.5.5. Diseñar, operar y fortalecer el Modelo de Educación Dual.  |
|   |   |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | Pedro Rosales Gutiérrez/José Manuel López Rodríguez   |
| <b>Subdirección:</b>  | Planeación y Vinculación/Académica  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>   | Deptos. Académicos/Gestión y vinculación  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | Deptos. Académicos/Gestión y vinculación  |
| <b>INDICADORES</b>  |   |
| <b>INDICADOR 1</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes que participan en Formación Dual  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de Estudiantes que participan en Formación Dual   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 15  |
| <b>INDICADOR 2</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Programas educativos que operan en Formación Dual   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de Programas educativos que operan en Formación Dual  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 2   |
| <b>ACCIONES</b>   |   |
| Establecer convenios de colaboración con la iniciativa privada nacional e internacional para la ejecución de un programa de educación dual. |   |
| Elaborar proyectos de especialidades acordes a las necesidades del sector industrial y empresarial para operar el modelo de educación dual. |   |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |   |
|--|---|
| <b>PROYECTO: 32. Certificación de competencias laborales y profesionales de estudiantes</b>          |   |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 7. Vinculación para la innovación e internacionalización  |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.  |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>   | 5.1.2. Asegurar la vinculación con las asociaciones y colegios de profesionales, pertinentes a la oferta educativa.                                       |
|  | 5.5.3. Realizar la actualización de las competencias profesionales que favorezcan la inserción laboral de estudiantes y egresados.                        |
|  | 5.5.4. Impulsar la certificación de los estudiantes en competencias profesionales y laborales que faciliten su incorporación temprana al mercado laboral. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | José Manuel López Rodríguez   |
| <b>Subdirección:</b>   | Académica   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>  | Deptos. Académicos  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>  | Deptos. Académicos  |
| <b>INDICADORES</b>   |   |
| <b>INDICADOR 1</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Estudiantes certificados  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de estudiantes certificados   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 35  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Estudiantes certificados  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de estudiantes certificados   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 50  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Estudiantes certificados  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de estudiantes certificados   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 75  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Estudiantes certificados  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de estudiantes certificados   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 75  |
| <b>ACCIONES</b>  |   |
| Establecer un programa con organismos acreditadores para la certificación de docentes y estudiantes. |   |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO: 33. Cooperación e internacionalización</b> |   |
| <b>PROGRAMA:</b>  | 7. Vinculación para la innovación e internacionalización  |
| <b>OBJETIVO:</b>  | 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.<br>Promover el intercambio académico y la movilidad nacional e internacional mediante estancias científicas y tecnológicas en instituciones de educación superior, centros de investigación y en la industria. |
| <b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>                                | 1.1.4. Promover el intercambio académico y la movilidad nacional e internacional mediante estancias científicas y tecnológicas en instituciones de educación superior, centros de investigación y en la industria.  |
|   | 1.2.1. Promover la participación del profesorado en actividades de docencia, investigación, vinculación y gestión académica.  |
|   | 1.2.5. Fortalecer el programa de estímulos al desempeño del personal docente.   |
|   | 1.4.5. Fomentar la participación de los institutos, unidades y centros en convocatorias nacionales e internacionales que impulsen la investigación científica y tecnológica.  |
|   | 1.6.1. Fomentar la participación de profesores y estudiantes en convocatorias académicas, de investigación e innovación en el plano internacional.  |
|   | 1.6.4. Fomentar el intercambio académico de estudiantes y profesores a nivel internacional.   |
|   | 1.6.5. Fomentar la doble titulación con instituciones y universidades de prestigio internacional.   |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>                        |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>                          | Subdirección Académica/Subdirección Planeación y vinculación  |
| <b>Subdirección:</b>                                    | Subdirección Académica/Subdirección Planeación y vinculación  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>                 | División de Estudios Profesionales/Gestión y vinculación  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>                   | División de Estudios Profesionales/Gestión y vinculación  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

| INDICADORES         |  |
|---------------------|--|
| <b>INDICADOR 1</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Estudiantes que obtienen la doble titulación                   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Estudiantes que obtienen la doble titulación                   |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>INDICADOR 2</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Profesores que participan en movilidad internacional           |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de profesores que participan en movilidad internacional  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Profesores que participan en movilidad internacional           |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de profesores que participan en movilidad internacional  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Profesores que participan en movilidad internacional           |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de profesores que participan en movilidad internacional  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 5  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Profesores que participan en movilidad internacional           |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de profesores que participan en movilidad internacional  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 5  |
| <b>INDICADOR 3</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Estudiantes que participan en movilidad internacional          |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de estudiantes que participan en movilidad internacional |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 5  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Estudiantes que participan en movilidad internacional          |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de estudiantes que participan en movilidad internacional |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 5  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Estudiantes que participan en movilidad internacional          |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de estudiantes que participan en movilidad internacional |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 15   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Estudiantes que participan en movilidad internacional          |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de estudiantes que participan en movilidad internacional |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 15   |
| <b>INDICADOR 4</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Profesores que participan en movilidad nacional                |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de profesores que participan en movilidad nacional       |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Profesores que participan en movilidad nacional                |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

| INDICADORES   |   |
|---|---|
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de profesores que participan en movilidad nacional  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 0   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Profesores que participan en movilidad nacional           |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de profesores que participan en movilidad nacional  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 5   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Profesores que participan en movilidad nacional           |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de profesores que participan en movilidad nacional  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 5   |
| INDICADOR 5   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes que participan en movilidad nacional          |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de estudiantes que participan en movilidad nacional |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 20  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes que participan en movilidad nacional          |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de estudiantes que participan en movilidad nacional |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 20  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes que participan en movilidad nacional          |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de estudiantes que participan en movilidad nacional |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 45  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Estudiantes que participan en movilidad nacional          |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de estudiantes que participan en movilidad nacional |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 45  |
| ACCIONES  |   |
| Diseñar e implementar un programa de cooperación e internacionalización para operar la movilidad de docentes y estudiantes. |   |
| Definir proyectos y convenios de vinculación nacional e internacional.  |   |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |   |
|--|---|
| <b>PROYECTO: 34. Vinculación Empresarial</b> |   |
| <b>PROGRAMA:</b>                             | 7. Vinculación para la innovación e internacionalización  |
| <b>OBJETIVO:</b>                             | 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.  |
| <b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>                     | 5.1.1. Consolidar los Consejos de Vinculación de los institutos, unidades y centros.  |
|  | 5.1.2. Asegurar la vinculación con las asociaciones y colegios de profesionales, pertinentes a la oferta educativa.   |
|  | 5.1.3. Establecer mecanismos de vinculación con los gobiernos municipales, estatales y federal que fortalezcan el proceso educativo y su pertinencia.                   |
|  | 5.1.4. Fortalecer mecanismos de vinculación con los diferentes sectores de la iniciativa privada.   |
|  | 5.5.1. Identificar la demanda ocupacional del entorno con el fin de emprender acciones que faciliten la incorporación de los egresados al mercado laboral.              |
|  | 5.5.2. Sistematizar, con base en el seguimiento de las residencias profesionales, la información pertinente a la empleabilidad y la inserción laboral de los egresados. |
|  | 5.5.6. Fomentar el desarrollo de la comunidad de egresados del TecNM.   |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>             |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>               | Pedro Rosales Gutiérrez   |
| <b>Subdirección:</b>                         | Planeación y vinculación  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>      | Depto. Gestión y Vinculación  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>        | Depto. Gestión y Vinculación  |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua**

| <b>INDICADORES</b>  |  |
|---------------------|--|
| <b>INDICADOR 1</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Estudiantes en servicio social   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de estudiantes en servicio social                                      |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Semestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 350  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Estudiantes en servicio social   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de estudiantes en servicio social                                      |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Semestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 350  |
| <b>INDICADOR 2</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Estudiantes en residencias profesionales                                     |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de estudiantes en residencias profesionales                            |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 300  |
| <b>INDICADOR 3</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Consejo de Vinculación   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Acciones del Consejo de Vinculación  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Consejo de Vinculación   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Acciones del Consejo de Vinculación  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Consejo de Vinculación   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Acciones del Consejo de Vinculación  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Consejo de Vinculación   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Acciones del Consejo de Vinculación  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>INDICADOR 4</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes          |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 15   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes          |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 30   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes          |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 45   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes          |



PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

| INDICADORES  |  |
|--|--|
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 60   |
| INDICADOR 5  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Seguimiento de Egresados   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de egresados contactados   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 120  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Seguimiento de Egresados   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de egresados contactados   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 150  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Seguimiento de Egresados   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de egresados contactados   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 170  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Seguimiento de Egresados   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de egresados contactados   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 200  |
| ACCIONES   |  |
| Fortalecer el Consejo y Comité de Vinculación para el diseño, coordinación y ejecución de los programas de servicio social, residencias profesionales y seguimiento de egresados; además de la firma y seguimiento de convenios con los diferentes sectores. |  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO: 35. Educación Continua</b> |   |
| <b>PROGRAMA:</b>                        | 8. Educación para la Vida Bilingüe  |
| <b>OBJETIVO:</b>                        | 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.   |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>                | 5.1.1. Consolidar los Consejos de Vinculación de los institutos, unidades y centros.  |
|   | 5.1.2. Asegurar la vinculación con las asociaciones y colegios de profesionales, pertinentes a la oferta educativa.                                   |
|   | 5.1.3. Establecer mecanismos de vinculación con los gobiernos municipales, estatales y federal que fortalezcan el proceso educativo y su pertinencia. |
|   | 5.1.4. Fortalecer mecanismos de vinculación con los diferentes sectores de la iniciativa privada.   |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>        |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>          | Pedro Rosales Gutiérrez   |
| <b>Subdirección:</b>                    | Planeación y vinculación  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b> | Luis Hernán Arellano Ulloa  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>   | Depto. Gestión y Vinculación  |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

| INDICADORES  |   |
|--|---|
| <b>INDICADOR 1</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Cursos impartidos de educación continua           |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de cursos impartidos                        |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Cursos impartidos de educación continua           |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de cursos impartidos                        |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Cursos impartidos de educación continua           |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de cursos impartidos                        |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 1   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Cursos impartidos de educación continua           |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de cursos impartidos                        |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 2   |
| <b>INDICADOR 2</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Participantes en los cursos de educación continua |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de participantes en los cursos              |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Participantes en los cursos de educación continua |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de participantes en los cursos              |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Participantes en los cursos de educación continua |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de participantes en los cursos              |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 10  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Participantes en los cursos de educación continua |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de participantes en los cursos              |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 20  |
| <b>ACCIONES</b>  |   |
| Diseñar, implementar y ejecutar un programa de educación continua. |   |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |   |
|--|---|
| <b>PROYECTO:</b> 36. Tecnológico Nacional de México bilingüe |   |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 8. Educación para la Vida Bilingüe  |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.   |
| <b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>                                     | Promover entre los profesores y estudiantes el dominio de una segunda lengua, preferentemente el idioma inglés, al menos el nivel B1, del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas, o sus equivalentes. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>                             |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>                               | Pedro Rosales Gutiérrez   |
| <b>Subdirección:</b>   | Planeación y vinculación  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>                      | Depto. Actividades Extraescolares/Gestión y vinculación   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>                        | Depto. Actividades Extraescolares/Gestión y vinculación   |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

| <b>INDICADORES</b>   |   |
|--|---|
| <b>INDICADOR 1</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Número de estudiantes que acreditan inglés                              |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 100   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Número de estudiantes que acreditan inglés                              |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 250   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Número de estudiantes que acreditan inglés                              |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 350   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Número de estudiantes que acreditan inglés                              |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 500   |
| <b>INDICADOR 2</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo) |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Profesores que acreditan inglés   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo) |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Profesores que acreditan inglés   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo) |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Profesores que acreditan inglés   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 50  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo) |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Profesores que acreditan inglés   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 100   |
| <b>ACCIONES</b>  |   |
| Llevar a cabo cursos de varios idiomas para los estudiantes, profesores del instituto y personal administrativo, los cuales contribuirán a la preparación profesional y personal de los participantes. |   |
| Certificar a estudiantes y docentes en el dominio de una segunda lengua dentro del Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas o sus equivalentes.  |   |
| Participar en foros, conferencias y talleres de otros idiomas que se lleven a cabo en la institución y en la región.   |   |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |   |
|--|---|
| <b>PROYECTO: 37. Certificación de Sistemas de Gestión y Responsabilidad Social</b> |   |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 9. Gestión Institucional  |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.  |
|  | 6.3.1. Promover la cultura de la evaluación en todos los ámbitos del quehacer institucional.  |
|  | 6.3.2. Consolidar los Sistemas de Gestión de la Calidad y de Igualdad de Género en los institutos, unidades y centros.  |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>   | 6.3.3. Impulsar la certificación de los institutos, unidades y centros en los Sistemas de Gestión Ambiental, Gestión de la Energía, Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo y Reconocimiento a la Responsabilidad Social. |
|  | 6.3.5. Promover la participación de los institutos, unidades y centros en certámenes de calidad nacionales e internacionales.   |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | Pedro Rosales Gutiérrez   |
| <b>Subdirección:</b>   | Planeación y vinculación  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>  | Carolina Alderete Brindis   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>  | SGC   |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

| INDICADORES         |  |
|---------------------|--|
| <b>INDICADOR 1</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGC                           |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGC                           |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGC                           |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGC                           |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>INDICADOR 2</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>INDICADOR 3</b>  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión Ambiental   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGA                           |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión Ambiental   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGA                           |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión Ambiental   |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGA                           |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

| INDICADORES         |  |
|---------------------|--|
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión Ambiental                               |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGA   |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| INDICADOR 4         |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro certificado en Modelo de Equidad de Género                                |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGIG  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro certificado en Modelo de Equidad de Género                                |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGIG  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro certificado en Modelo de Equidad de Género                                |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGIG  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro certificado en Modelo de Equidad de Género                                |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGIG  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 1  |
| INDICADOR 5         |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión de la Energía                           |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGEN  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión de la Energía                           |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGEN  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión de la Energía                           |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGEN  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión de la Energía                           |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en SGEN  |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |
| INDICADOR 6         |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> | Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo  |
| <b>FÓRMULA:</b>     | Instituto o Centro certificados en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo |
| <b>PERIODICIDAD</b> | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>    | 0  |



**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

| <b>INDICADORES</b>   |  |
|--|--|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Instituto o Centro certificados en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Instituto o Centro certificados en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Instituto o Centro certificados en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0  |
| <b>INDICADOR 7</b>   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social                 |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social                 |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social                 |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social                 |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social                 |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social                 |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social                 |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social                 |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Trimestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 0  |
| <b>ACCIONES</b>  |  |
| Lograr y/o mantener la certificación de los sistemas de gestión de calidad, gestión ambiental y el modelo de equidad de género; así como la obtención del reconocimiento a la responsabilidad social, sistema de gestión de la energía y salud y seguridad en el trabajo |  |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Chihuahua

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO:</b>  | <b>38. Capacitación y desarrollo de personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación</b>                                   |
| <b>PROGRAMA:</b>  | <b>9. Gestión Institucional</b>   |
| <b>OBJETIVO:</b>  | <b>6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.</b>                               |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>  | <b>6.3.4. Fortalecer los programas de actualización, capacitación y certificación del personal directivo y personal no docente.</b> |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>  |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>  | <b>Rocío Eduwiges Quiñones Moreno</b>   |
| <b>Subdirección:</b>  | <b>Administrativa</b>   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>                                   | <b>Laura Isela Padilla Iracheta</b>   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>                                     | <b>Recursos Humanos</b>   |
| <b>INDICADORES</b>  |   |
| <b>INDICADOR 1</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Personal directivo capacitado   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de personal Directivo capacitado  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 24  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Personal directivo capacitado   |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de personal Directivo capacitado  |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 24  |
| <b>INDICADOR 2</b>  |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 56  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado  |
| <b>FÓRMULA:</b>   | Total de personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado   |
| <b>PERIODICIDAD</b>   | Semestral   |
| <b>CANTIDAD:</b>  | 56  |
| <b>ACCIONES</b>   |   |
| Realización y análisis de la Detección de Necesidades de Capacitación     |   |
| Elaborar y ejecutar el Programa Anual de Capacitación derivado de la DNC. |   |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |  |
|--|--|
| <b>PROYECTO: 39. Regularización de predios</b>   |  |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 9. Gestión Institucional   |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.   |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>   | 6.2.4. Continuar con los procesos de regularización que permitan acreditar la legítima posesión de terrenos de los institutos, unidades y centros. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | Pedro Rosales Gutiérrez  |
| <b>Subdirección:</b>   | Planeación y vinculación   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>  | Blanca Penélope Castro Domínguez   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>  | Planeación, programación y presupuesto   |
| <b>INDICADORES</b>   |  |
| <b>INDICADOR 1</b>   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Instituto o Centro con predio regularizado   |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Total de predios regularizados por el Instituto o Centro   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 1  |
| <b>ACCIONES</b>  |  |
| Gestionar, tramitar y dar seguimiento ante los organismos locales y el TecNM la regularización del polígono pendiente. |  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |   |
|--|---|
| <b>PROYECTO: 40. Sistema de Información actualizado</b>  |   |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 9. Gestión Institucional  |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.  |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>   | 6.4.1. Fortalecer la infraestructura informática y de software que permita la modernización y automatización de procesos institucionales fundamentales.<br>6.4.2. Sistematizar los procesos administrativos mediante el diseño y operación de un sistema integral único de gestión escolar, financiero y de recursos humanos. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | Rocío Eduwiges Quiñones Moreno  |
| <b>Subdirección:</b>   | Administrativa  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>  | José de Jesús Robles Heras  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>  | Centro de Cómputo   |
| <b>INDICADORES</b>   |   |
| <b>INDICADOR 1</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Sistemas Integral de Información  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Sistemas de información actualizado   |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 1   |
| <b>ACCIONES</b>  |   |
| Desarrollo de aplicaciones informáticas así como la administración y mantenimiento de sistemas.        |   |
| Mantener el licenciamiento de software requerido y realizar la capacitación y asesorías profesionales. |   |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |  |
|--|--|
| <b>PROYECTO: 41. Transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información</b>   |  |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 9. Gestión Institucional   |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.   |
|  | 6.5.1. Asegurar que el ejercicio del presupuesto se efectúe con criterios de equidad, austeridad y racionalidad.   |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>   | 6.5.2. Fortalecer la transparencia institucional con la presentación y publicación en tiempo y forma del informe de rendición de cuentas.  |
|  | 6.5.3. Garantizar la atención oportuna a las solicitudes de información pública recibidas por medio del Instituto Federal de Acceso a la Información y Protección de Datos (IFAI). |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>   |  |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>   | Rocío Eduwiges Quiñones Moreno   |
| <b>Subdirección:</b>   | Administrativa   |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>  | Yadira Judith Flores Márquez   |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>  | Recursos Financieros   |
| <b>INDICADORES</b>   |  |
| <b>INDICADOR 1</b>   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Porcentaje de estados financieros entregados y liberados<br>( Estados financieros entregados y liberados/Total de estados financieros programado)*100                              |
| <b>FÓRMULA:</b>  |  |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual por ciclo escolar  |
| <b>CANTIDAD:</b>   | (100/100)*100 = 100%   |
| <b>ACCIONES</b>  |  |
| Garantizar la atención oportuna a las solicitudes de información pública.  |  |
| Fortalecer la transparencia institucional con la presentación y publicación en tiempo y forma del informe de rendición de cuentas. |  |
| Elaboración, revisión y entrega de Estados Financieros.  |  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Chihuahua

|  |   |
|--|---|
| <b>PROYECTO: 42. Levantamiento de Inventarios</b>                |   |
| <b>PROGRAMA:</b>   | 9. Gestión Institucional  |
| <b>OBJETIVO:</b>   | 6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.  |
| <b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>   | 6.5.2. Fortalecer la transparencia institucional con la presentación y publicación en tiempo y forma del informe de rendición de cuentas. |
| <b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>                                 |   |
| <b>Nombre del Subdirector:</b>                                   | Rocío Eduwiges Quiñones Moreno  |
| <b>Subdirección:</b>   | Administrativa  |
| <b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>                          | Blanca Liliana Villa Rodríguez  |
| <b>Departamento al que Pertenece:</b>                            | Recursos materiales y servicios   |
| <b>INDICADORES</b>   |   |
| <b>INDICADOR 1</b>   |   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  | Inventario actualizado  |
| <b>FÓRMULA:</b>  | Inventario actualizado  |
| <b>PERIODICIDAD</b>  | Anual por ciclo escolar   |
| <b>CANTIDAD:</b>   | 1   |
| <b>ACCIONES</b>  |   |
| Mantener actualizado el inventario de activo fijo del Instituto. |   |