MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2019
EJE/TEMATICO O EJE TRANSVERSAL: PILAR SOCIAL. ESTADO DE MÉXICO SOCIALMENTE RESPONSABLE, SOLIDARIO E INCLUYENTE".
OBJETIVO: 1.3 Garantizar una educación incluyente, equitativa y de calidad que promueva las oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.
ESTRATEGIA: 1.3.3 Fortalecer la calidad y pertinencia de la educación media superior y superior para contribuir al desarrollo de la entidad y 1.3.4 Fortalecer la participación del sector educativo con el sector productivo.
LINEA DE ACCION: 1.3 Impulsar la educación como palanca del progreso social
PROGRAMA: 02050301 Educación superior
OBJETIVO DEL PROGRAMA: Ofrecer educación superior, mediante modelos educativos acordes a las necesidades del sector productivo, público y social, bajo criterios de igualdad, pertinencia y accesibilidad, vinculados con el quehacer científico, tecnológico y humanístico, mediante Programas de Estudio actualizados y de calidad y con la infraestructura física necesaria para lograrlo con el fin de generar capital humano de calidad que detone la innovación en la entidad y en la región.
UNIDAD EJECUTORA:
PROYECTO: 02050301001 Educación Superior Tecnológica

Nivel	No.	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Medios de Verificación	Supuestos	Tipo de Indicador		Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Linea Base				Meta Sexenal	Método de Cálculo (Fórmula)	Numerador	Cantidad Absoluta (Numerador)	Denominador	Cantidad Absoluta (Denominador)	Calendarización				Enfoque de Transversalidad		Observaciones	Meta SIPREP	UNIDAD DE MEDIDA
							Estratégico	De desempeño		Valor de comparación Numerador	Valor de comparación Denominador	Periodo	Año	Ciclo							Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Septiembre	Octubre-Diciembre	Hombres	Mujeres			
FIN (Impacto)	1	Contribuir a la generación de capital humano de calidad que detone la innovación y desarrollo de la Entidad, mediante el incremento de la eficiencia terminal en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	Porcentaje de Egresados en Educación Superior (Eficiencia Terminal).	Este indicador mostrará el porcentaje de egresados que concluyen sus estudios en un periodo establecido de acuerdo a la generación en la que ingresaron a la institución	Estadísticas Básicas de Servicios Escolares de las Instituciones de Educación Superior Descentralizadas. Agenda Estadística 911 de Educación Superior ciclo escolar 2017-2018. Unidad de Planeación, Profesiones, Escuelas Incorporadas y Evaluación de la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior. Proyecciones de Población 2010-2030. CONAPO. http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones_Datos	Los jóvenes cuentan con condiciones socioeconómicas y académicas para ingresar y continuar con sus estudios de tipo superior	Estratégico		Egresado	578	378	1	2018	2017-2018		(Egresados de Educacion Superior por cohorte generacional en el ciclo escolar n. / Nuevo ingreso a primer grado de Educacion Superior en el ciclo escolar n - 1a duracion del nivel educativo)*100.	Egresados de Educacion Superior por cohorte generacional en el ciclo escolar 2018-2019	808	Nuevo ingreso a primer grado de Educacion Superior en el ciclo escolar n - 1a duracion del nivel educativo)	1,250	496				473	335	En el **numerador** se deberá considerar a los egresados regulares del ciclo escolar vigente, y en el caso de Universidades Tecnológicas solo considerar a los egresados de TSU. En el **denominador** se considera a los estudiantes de nuevo ingreso a primer grado de acuerdo a los cohortes generacionales. **Nota: no se debe considerar a los egresados reportados en la 911.**	Lograr que los estudiantes egresen en el periodo establecido	Egresado
PROPÓSITO	2	Jovenes de 18 a 22 años egresados de Educacion Media Superior atendidos con una formacion integral y de calidad, por las Instituciones de Educacion Superior de Control Estatal	Porcentaje de Cobertura en Educación Superior.	De la poblacion que se encuentra en el rangin de edad de 18 a 22 años, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jovenes que estan inscritos en las Instituciones de Educacion Superior de Control Estatal.	Agenda Estadística 911 de Educación Superior ciclo escolar 2017-2018. Unidad de Planeación, Profesiones, Escuelas Incorporadas y Evaluación de la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior. Proyecciones de Población 2010-2030. CONAPO. http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones_Datos	Los Jovea beneficiados en las Instituciones de Educacion Superior de Control Estatal, tienen el interes por recibir una formacion del tipo superior	Estratégico		Estudiante	4,004	160,557	1	2018	2017-2018		(Matricula total de educacion superior del ciclo escolar n / Poblacion de 18 a 22 años del año n)*100	Matricula total de educacion superior del ciclo escolar 2018-2019	4,700	Poblacion de 18 a 22 años del año 2019	162,157					2818	1882	En el **numerador** solo considerar la matricula de licenciatura y TSU según corresponda, ya que la matricula de especialidades, maestrías y doctorados se reportará en el proyecto de posgrados. El **denominador** se podrá obtener de acuerdo a la "Guia metodologica para el analisis del área de influencia".	Atender a la matricula de educacion superior tecnologica	Estudiante
COMPONENTE 1	3	Egresados de Educacion Media Superior inscritos en instituciones de Educacion Superior de Control Estatal	Porcentaje de Absorcion en Educación Superior.	Del total de los egresados de Educacion Media Superior, este indicador mostrara el porcentaje de aquellos jovenes inscritos en las Instituciones de Educacion Superior de Control Estatal.	Agenda Estadística 911 de Educación Media Superior ciclo escolar 2017-2018. Unidad de Planeación, Profesiones, Escuelas Incorporadas y Evaluación de la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior. Agenda Estadística 911 de Educación Superior ciclo escolar 2017-2018. Unidad de Planeación, Profesiones, Escuelas Incorporadas y Evaluación de la	Los egresados de Educacion Media Superior cuentan con las condiciones e interes para ingresar y continuar con sus estudios del tipo Superior.		de Gestion	Estudiante	378	12,356	1	2018	2017-2018		(Numero de alumnos de nuevo ingreso a educacion superior en el ciclo escolar n / Total de egresados de educacion media superior en el ciclo escolar n-1)*100	Numero de alumnos de nuevo ingreso a educacion superior en el ciclo escolar 2018-2019	1,251	Total de egresados de educacion media superior en el ciclo escolar 2017-2018	16,397	350				701	550	En el **numerador** sólo se considera el nuevo ingreso de licenciatura y TSU según corresponda. El **denominador** se podrá obtener de acuerdo a la "Guia metodologica para el analisis del área de influencia".	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educacion superior tecnologica	Estudiante
ACTIVIDAD 1.1	4	Diversificacion de la oferta educativa en Educacion Superior.	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educacion Superior.	Permitirá conocer el porcentaje de nuevos programas educativos ofertados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a los ya existentes	Concentrado Estadístico derivado de informes trimestrales del Sistema de Planeación y Presupuesto (SIPREP 2019) de cada unidad ejecutora, integrado por la Dirección General de Educación Superior, Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.	Existe factibilidad para la creacion de nuevos programas educativos de acuerdo a las necesidades de la region, en beneficio de la poblacion que demanda el servicio educativo del tipo superior		de Gestion	Programa	S/D	S/D	1	2018	2017-2018		(Numero de nuevos programas educativos que se ofertan en el año n / total de programas educativos ofertados al inicio del año n)*100	Número de nuevos programas educativos que se ofertan en el ciclo escolar 2018-2019	S/D	Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar 2018-2019	S/D							En el **numerador** se deberá considerar los **nuevos programas a ofertar** en el ciclo escolar vigente, con comparacion a TSU y licenciatura respectivamente; cabe aclarar que si el programa no es autorizado por las instancias correspondientes (SEP, COEPES, ETC) no significa que el programa se este ofertando. El **denominador** corresponde al total de programas ofertados al inicio del ciclo escolar.	Ofertar nuevos programas educativos en educacion superior tecnologica	Programa
COMPONENTE 2	5	Estudiantes atendidos con un enfoque integral en instituciones de Educacion Superior de Control Estatal	Tasa de variacion de la matricula de Educacion Superior.	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con los alumnos inscritos en el ciclo escolar anterior.	Agenda Estadística 911 de Educación Superior ciclo escolar 2016-2017 y 2017-2018. Unidad de Planeación, Profesiones, Escuelas Incorporadas y Evaluación. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.	Los jovea matriculados en educacion superior, cuentan con las condiciones academicas, sociales, economicas y personales necesarias, para permanecer y concluir sus estudios		de Gestion	Estudiante	4,004	4,958	1	2018	2017-2018		((Total de la matricula del ciclo escolar n / Total de la matricula del ciclo escolar n-1)-1)*100	Total de la matricula del ciclo escolar 2018-2019	4,700	Total de la matricula del ciclo escolar 2017-2018	4,004					2818	1882	Solo considerar la matricula de Licenciatura y TSU según corresponda, ya que la matricula de especialidades, maestrías y doctorados se reportará en el proyecto de Posgrado.	Atender a la matricula de educacion superior tecnologica	Estudiante
ACTIVIDAD 2.1	6	Contribuir a que los egresados obtengan su titulo profesional	Tasa de variación en titulación de Educación Superior.	Este indicador mostará la variacion de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro	Concentrado Estadístico derivado de informes trimestrales del Sistema de Planeación y Presupuesto (SIPREP 2019) de cada unidad ejecutora, integrado por la Dirección General de Educación Superior, Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.	Los egresados concluyen sus estudios satisfactoriamente y cumplen con los requisitos establecidos para titularse		de Gestion	Documento	152	239	1	2018	2017-2018		((Titulados en el año n /Titulados en el año n-1) - 1)*100	Titulados en el año 2019	240	Titulados en el año 2018	239	57	90			132	108	Los Titulados corresponden unicamente a los alumnos de TSU y licenciatura respectivamente, ya que los titulados de especialidades, maestrías y doctorados se reportarán en el proyecto de Posgrado.	Coadyuvar a que los egresados obtengan su titulo profesional de educacion superior	Documento
ACTIVIDAD 2.2	7	Realizacion de acciones culturales y deportivas en la comunidad escolar.	Tasa de variacion de acciones culturales y deportivas en Educacion Superior.	Permitirá conocer la fluctuacion de las acciones culturales y deportivas que desarrollan las Instituciones de Educacion Superior de Control Estatal de un año a otro	Concentrado Estadístico derivado de informes trimestrales del Sistema de Planeación y Presupuesto (SIPREP 2019) de cada unidad ejecutora, integrado por la Dirección General de Educación Superior, Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.	La comunidad escolar participa en las acciones culturales y deportivas que se desarrollan en las Instituciones de Educacion Superior de Control Estatal		de Gestion	Accion	80	80	1	2018	2017-2018		((Numero de acciones culturales y deportivas realizadas en el año n / Numero de acciones culturales y deportivas realizadas en el año n-1) - 1)*100	Numero de acciones culturales y deportivas realizadas en el año 2019	82	Numero de acciones culturales y deportivas realizadas en el año 2018	80	21	20						Realizar acciones culturales y deportivas	Accion
ACTIVIDAD 2.3	8	Realizacion de acciones para la prevencion de la violencia escolar	Tasa de variacion de acciones contra la Violencia Escolar.	Permitirá conocer la variabilidad de las acciones contra la violencia escolar realizadas en las Instituciones de Educacion Superior de Control Estatal de un año a otro.	Concentrado Estadístico derivado de informes trimestrales del Sistema de Planeación y Presupuesto (SIPREP 2019) de cada unidad ejecutora, integrado por la Dirección General de Educación Superior, Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.	Existe participacion de la comunidad escolar en la realizacion de acciones contra la violencia escolar		de Gestion	Accion	25	25	1	2018	2017-2018		((Numero de acciones para la prevencion de la violencia escolar realizadas en el año n / Numero de acciones para la prevencion de la violencia escolar realizadas en el año n-1)-1)*100	Numero de acciones para la prevencion de la violencia escolar realizadas en el año 2019	27	Numero de acciones para la prevencion de la violencia escolar realizadas en el año 2018	25	7	7						Realizar acciones para la prevencion de la violencia escolar en educacion superior	Accion
ACTIVIDAD 2.4	9	Implementación de acciones para promover la igualdad entre hombres y mujeres de toda la comunidad escolar	Tasa de variación de acciones de igualdad entre hombres y mujeres.	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en las instituciones de Educacion Superior de un año a otro.	Concentrado Estadístico derivado de informes trimestrales del Sistema de Planeación y Presupuesto (SIPREP 2019) de cada unidad ejecutora, integrado por la Dirección General de Educación Superior, Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.	Existe participacion de la comunidad escolar en la realizacion de acciones de igualdad entre hombres y mujeres.		de Gestion	Accion	25	25	1	2018	2017-2018		((Numero de acciones de igualdad entre hombres y mujeres realizadas en el año n / Total de acciones de igualdad entre hombres y mujeres realizadas en el año n-1)-1)*100	Numero de acciones de igualdad entre hombres y mujeres realizadas en el año 2019	27	Total de acciones de igualdad entre hombres y mujeres realizadas en el año 2018	25	7	7					Incluye a todxs , en la comunidad escolar	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades entre las mujeres y hombres	Accion
ACTIVIDAD 2.5	10	Inscripcion de estudiantes en cursos de Ingles	Porcentaje de estudiantes que cursan el idioma Ingles en Educación Superior.	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identificara el porcentaje de estudiantes inscritos a cursos de ingles	Concentrado Estadístico derivado de informes trimestrales del Sistema de Planeación y Presupuesto (SIPREP 2019) de cada unidad ejecutora, integrado por la Dirección General de Educación Superior, Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.	Los estudiantes tienen la disposicion y el recurso economico para estudiar el idioma inglés en las Instituciones de Educacion Superior de Control Estatal		de Gestion	Estudiante	4,004	4,004	1	2018	2017-2018		(Total de estudiantes inscritos en cursos de inglés en el ciclo escolar n / Matricula total en el ciclo escolar n)*100	Total de estudiantes inscritos en cursos de inglés en el ciclo escolar 2018-2019	2,850	Matricula total en el ciclo escolar 2018-2019	4,128	1325				1484	1166	Es muy importante tener en cuenta que un alumno puede tener varios modulos, pero esto es conocer como uno	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educacion superior	Estudiante
ACTIVIDAD 2.6	11	Certificación de estudiantes en el idioma Ingles	Tasa de variación de estudiantes certificados en el idioma Ingles	Del total de estudiantes certificados, este indicador reflejara el numero de estudiantes certificados en el idioma Ingles en el año vigente, respecto a los del ejercicio	Concentrado Estadístico derivado de informes trimestrales del Sistema de Planeación y Presupuesto (SIPREP 2019) de cada unidad ejecutora, integrado por la Dirección General de Educación Superior, Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.	Los estudiantes se interesen y cuenten con el recurso para certificarse.		de Gestion	Documento	S/D	S/D	1	2018	2017-2018		((Número de estudiantes certificados en inglés en el año n / Número de estudiantes certificados en inglés en el año n-1) -1)*100	Número de estudiantes certificados en inglés en el año 2019	2	Número de estudiantes certificados en inglés en el año 2018								Es importante considerar el documento en base del alumno. El tipo de certificaciones son Toefel, Cambridge	Impulsar la certificacion de estudiantes de educacion superior en el idioma ingles	Documento
ACTIVIDAD 2.7	12	Desarrollo de Proyectos Emprendedores de Educación Superior.	Tasa de variacion de Proyectos Emprendedores en Educación Superior	De los proyectos emprendedores que reciben los estudiantes durante el ciclo escolar, este indicador mostrara la variacion que existe de un ciclo escolar al otro	Concentrado Estadístico derivado de informes trimestrales del Sistema de Planeación y Presupuesto (SIPREP 2019) de cada unidad ejecutora, integrado por la Dirección General de Educación Superior, Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.	Los docentes incentivan a sus alumnos para el desarrollo de proyectos emprendedores		de Gestion	Proyecto	33	95	1	2018	2017-2018		((Proyectos Emprendedores realizados en el ciclo escolar n / Proyectos emprendedores realizados en el ciclo escolar n-1) - 1)*100	Proyectos Emprendedores realizados en el ciclo escolar 2018-2019	85	Proyectos emprendedores realizados en el ciclo escolar 2017-2018	95	5	30					Se refiere a todos aquellos proyectos desarrollados por estudiantes para participacion en ferias, incubadoras, como proyectos finales de sus cursos, etc. Deberán ser proyectos que han trascendido y de alto impacto	Realizar proyectos emprendedores en educacion superior tecnologica	Proyecto

Nivel	No.	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Medios de Verificación	Supuestos	Tipo de Indicador		Unidad de Medida (DIFERENTE PESIMA)	Línea Base			Valor de comparación			Ciclo	Año	Periodo	Línea Meta			Metas Sectorial	Medición de Calidad (Fórmula)	Numerador	Denominador	Cantidad Alcanzada (Denominador)	Desglose de Unidimensionalidad			Observaciones	Meta SIPREP	UNIDAD DE MEDIDA
							Dimensión	De desempeño																			Hombres	Mujeres				
COMPONENTE 3	13	Programa educativo acreditado por el Sistema Nacional de Consejos Estatales	Programa educativo acreditado por el Sistema Nacional de Consejos Estatales	Programa educativo acreditado por el Sistema Nacional de Consejos Estatales	Documentación del Programa educativo acreditado por el Sistema Nacional de Consejos Estatales																										
ACTIVIDAD 3.1	13	Programa Operativo de Mantenimiento de Equipamiento Educativo	Programa Operativo de Mantenimiento de Equipamiento Educativo	Este indicador mide la elaboración del programa operativo de mantenimiento de equipamiento educativo.	Programa Operativo de Mantenimiento de Equipamiento Educativo																										
ACTIVIDAD 3.2	14	Capacitación y actualización del personal docente	Capacitación y actualización del personal docente	Este indicador mide la capacitación y actualización del personal docente	Documentación de capacitación y actualización del personal docente																										
ACTIVIDAD 3.3	15	Evaluación docente de aprendizaje en áreas del conocimiento	Evaluación docente de aprendizaje en áreas del conocimiento	Este indicador mide la evaluación docente de aprendizaje en áreas del conocimiento	Documentación de evaluación docente de aprendizaje en áreas del conocimiento																										
ACTIVIDAD 3.4	16	Capacitación docente	Capacitación docente	Este indicador mide la capacitación docente	Documentación de capacitación docente																										
ACTIVIDAD 3.5	17	Participación en proyectos de investigación	Participación en proyectos de investigación	Este indicador mide la participación en proyectos de investigación	Documentación de participación en proyectos de investigación																										
ACTIVIDAD 3.6	18	Publicación de artículos científicos	Publicación de artículos científicos	Este indicador mide la publicación de artículos científicos	Documentación de publicación de artículos científicos																										
ACTIVIDAD 3.7	19	Participación en proyectos de investigación	Participación en proyectos de investigación	Este indicador mide la participación en proyectos de investigación	Documentación de participación en proyectos de investigación																										
ACTIVIDAD 3.8	20	Participación en proyectos de investigación	Participación en proyectos de investigación	Este indicador mide la participación en proyectos de investigación	Documentación de participación en proyectos de investigación																										
COMPONENTE 4	21	Vinculación con el sector público	Vinculación con el sector público	Este indicador mide la vinculación con el sector público	Documentación de vinculación con el sector público																										
ACTIVIDAD 4.1	22	Firma de convenios con instituciones públicas	Firma de convenios con instituciones públicas	Este indicador mide la firma de convenios con instituciones públicas	Documentación de firma de convenios con instituciones públicas																										
ACTIVIDAD 4.2	23	Participación en proyectos de vinculación	Participación en proyectos de vinculación	Este indicador mide la participación en proyectos de vinculación	Documentación de participación en proyectos de vinculación																										
ACTIVIDAD 4.3	24	Capacitación para el sector público	Capacitación para el sector público	Este indicador mide la capacitación para el sector público	Documentación de capacitación para el sector público																										

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
TESCHA
EVALUACIÓN
SEGUIMIENTO