

Gobierno del Estado de Jalisco
Proyecto de Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2015
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

Programa presupuestario: 393 Vinculación Academia - Industria

Unidad Presupuestal: 12 Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología

Unidad Responsable: 00 Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología

Unidad Ejecutora del Gasto: 00257 Dirección General de Educación Superior, Investigación y Posgrado

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta	Unidad de medida de la meta		
Fin	Contribuir a elevar la vinculación entre Academia - Industria, mediante la implementación de proyectos estratégicos.	Número de Proyectos estratégicos de innovación y vinculación	sumatoria de proyectos estratégicos	Plan Estatal de Desarrollo, planes de trabajo de los sectores estratégicos	Anual	4.00	Proyecto	Convenios, acuerdos o cartas de intención	Existe el interés de los distintos estratégicos de participar en los proyectos
Propósito	La vinculación entre sectores académicos y económicos cuenta con sistemas de articulación eficientes.	Número de sistemas de vinculación	sistema de vinculación creado	Plan Estatal de Desarrollo, planes de trabajo de los sectores estratégicos	Anual	1.00	Sistemas	Proyecto estratégico de vinculación generado.	Existe el interés de los distintos estratégicos de participar en los proyectos
Componentes	393-1 Centro de Excelencia para la Innovación en el Desarrollo de la Formación Dual Universitaria creado	CIDUAL creado	creación del cidual	Dirección de Educación Superior, Investigación y Posgrado de la SICyT	Anual	0.01	CIDUAL creado	Dictamen de creación del CIDUAL	Se cuenta con el presupuesto adicional necesario.
Actividades	Impulso a programas educativos en modalidad dual, de acuerdo a las necesidades de sectores estratégicos y vocacionamiento regional	Número de carreras en modalidad dual	sumatoria de programas educativos en modalidad dual	Área de servicios escolares de cada una de las IES participantes	Anual	10.00	Carrera en modalidad dual	Autorización por los organismos oficiales	Se cuenta con la disposición de las IES a participar en el modelo dual
Actividades	Detección y sensibilización a empresas para su incorporación a modalidades de educación dual.	Número de empresas participantes	sumatoria de empresas participantes	Coordinación de Innovación Educativa de la SICyT	Anual	15.00	Empresa participante	Convenios de colaboración entre las IES y las empresas	Se cuenta con la disposición del sector productivo a participar en el modelo dual
Actividades	Realización de estudios ejecutivos de pertinencia de oferta educativa de acuerdo a las necesidades de sectores estratégicos y vocacionamiento regional.	Número instituciones	sumatoria de instituciones con programas educativos duales	Coordinación de Innovación Educativa de la SICyT	Anual	8.00	Institución	Reporte académicos de los estudiantes proporcionados por cada una de las instituciones participantes	Se cuenta con la disposición de las IES a participar en el modelo dual
Actividades	Difusión y promoción de la formación dual universitaria entre la población estudiantil	Número de alumnos en programas duales	sumatoria de alumnos integrados en programas de modelo dual	Área de servicios escolares de cada una de las IES participantes	Anual	200.00	Alumno	Reporte académicos de los estudiantes proporcionados por cada una de las instituciones participantes	Se cuenta con el interés de los alumnos a participar en el modelo dual

Gobierno del Estado de Jalisco
Proyecto de Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2015
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta	Unidad de medida de la meta		
Actividades	Desarrollo de un modelo de capacitación en formación dual universitaria a profesores, empresarios y directivos de IES	Número de personas	sumatoria de personas beneficiadas por capacitación	Documentos utilizados para capacitaciones. Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, Coordinación de Innovación Educativa	Anual	300.00	Persona	Registros de asistencia	Se cuenta con el interés del personal a formarse en el modelo dual
Actividades	Desarrollo de un modelo para establecer estándares de competencias que contribuya al fortalecimiento del capital humano de Jalisco.	Número de Modelo de Competencias	desarrollo del modelo de competencias	Coordinación de Posgrados de la SICyT	Anual	1.00	Modelo de competencias	Registro de investigaciones y cambios realizados en las IES participantes	Se cuenta con la disposición de las IES en participar en este modelo
Componentes	393-2 Programas de posgrados vinculados con el sector productivo en áreas estratégicas	Número de programas de posgrado vinculados con áreas estratégicas del estado de Jalisco.	sumatoria de posgrados vinculados con los diferentes sectores productivos	Dirección de Educación Superior, Investigación y Posgrado de la SICyT	Anual	5.00	Programas	Bases estadísticas de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología, Padrón de Posgrados de Calidad del CONACYT, Portal de las Instituciones de Educación Superior.	Se cuenta con los convenios de colaboración con las industrias y/o empresas, programas de posgrado autorizados por sus órganos colegiados y con registro ante profesiones.
Actividades	Generación de un programa de acompañamiento a las IES para la apertura de posgrados integrados al padrón de excelencia del CONACYT.	Número de Talleres realizados	sumatoria de talleres impartidos	Coordinación de Posgrados de la SICyT	Semestral	7.00	Talleres realizados	SICyT, lista de asistencia de los participantes, fotografías, material de formación entregado, programa de los talleres.	Se cuenta con el apoyo por parte de las IES para facilitar la asistencia de los participantes a los talleres de colaboración.
Actividades	Fortalecimiento de redes académicas y de investigación conjunta de las IES del estado de Jalisco con IES y organismos nacionales e internacionales.	Número de redes de colaboración	sumatoria de redes de colaboración	OPD's	Anual	3.00	Redes de colaboración	Convenios generados, páginas web de las IES, portal de la SICyT, CONACYT, COECYTJAL, COEPES	Se cuenta con fondos económicos para el impulso de las redes académicas y de investigación
Actividades	Implementación del programa de formación para la vinculación del posgrado con la industria.	Número de Talleres realizados	sumatoria de talleres impartidos	OPD Informes de Gobierno	Semestral	5.00	Talleres	SICyT, lista de asistencia de los participantes, fotografías, material de formación entregado, programa de los talleres.	Se cuenta con el restitro de los PE ante profesiones, no celebrar los convenios de colaboración con las empresas y/o industria

Gobierno del Estado de Jalisco
Proyecto de Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2015
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta	Unidad de medida de la meta		
Actividades	Creación y seguimiento al padrón estatal de programas de posgrado.	Número de padrones de posgrados creados y en operación	padrón estatal de posgrado creado	OPD Informes de Gobierno	Anual	1.00	Padrones de posgrados	Bases estadísticas de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología, Padrón de Posgrados de Calidad del CONACYT, Portal de las Instituciones de Educación Superior.	Se cuenta con el presupuesto para la conformación de las bases de datos y la captura de la información, no disposición de las IES y Centros Públicos CONACYT para proporcionar la información de la base de datos.
Componentes	393-3 Investigación básica y aplicada, desarrollo tecnológico y emprendimiento fortalecidos.	Porcentaje de proyectos de I+D+I en desarrollo	(número de proyectos en ciclo escolar actual/número de proyectos del ciclo inmediato anterior)*100	Áreas Académicas de cada Organismos Descentralizados	Anual	10.00	Porcentaje	Bases estadísticas de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología	Se cuenta con las plazas de tiempo completo para Docentes Investigadores Contar con los perfiles para la I+D+I Contar con fondos concurrentes para el desarrollo de los proyectos
Actividades	Gestión y asignación de plazas para docentes investigadores	Número de plazas autorizadas	sumatoria de plazas	Área académica de cada Organismos Descentralizados	Anual	29.00	Plazas autorizadas	Bases estadísticas de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología	Se cuenta con las plazas de tiempo completo autorizadas y asignadas Contar con los Docentes Investigadores con perfil para la I+D+I
Actividades	Formación de cuerpos académicos para detonar la investigación y desarrollo tecnológico.	Número de Talleres realizados	sumatoria de talleres impartidos	Área académica de cada Organismo Descentralizados	Anual	3.00	Número	Bases estadísticas de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología	Se cuenta con docentes con perfiles para la I+D+I Contar con fondos concurrentes para la realización de talleres
Actividades	Formación a los profesores docentes e investigadores de instrumentos y herramientas que les permitan fundear proyectos de I+D+I.	Número de Talleres de Capacitación realizados	sumatoria de talleres impartidos	Área académica y/o de Organismos Públicos Descentralizados	Anual	3.00	Talleres de Capacitación	Bases estadísticas de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología	Se cuenta con docentes con perfiles para la I+D+I Contar con fondos concurrentes para la realización de talleres
Actividades	Conformación y seguimiento al catálogo de investigación aplicada y servicios tecnológicos (roadmap).	Número de Catálogos desarrollados	catálogo desarrollado y en línea	Coordinación de Posgrados de la SICyT	Anual	0.10	Catálogo	Bases estadísticas de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología	Se cuenta con la disposición de IES, CIs y el Sector Industrial a compartir información y Contar con el presupuesto concurrente para la realización del Catálogo

Gobierno del Estado de Jalisco
Proyecto de Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2015
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta	Unidad de medida de la meta		
Componentes	393-4 Cooperación internacional entre instituciones de educación superior, el gobierno y la industria impulsada	Número de Proyectos de cooperación generados	sumatoria de proyectos estratégicos	OPDs, 911	Anual	5.00	Proyecto	Planes de trabajo con los sectores involucrados, minutas y Reporte de sesiones	Existe el interés de las partes involucradas en concretar los acuerdos y convenios
Actividades	Consolidación del Consorcio de Cooperación e Internacionalización de la Educación Superior de Jalisco.	Número de Reunión del Consorcio	sumatoria de reuniones	OPD's, COPAES y CIEES	Trimestral	6.00	Reunión	Minutas generadas en las Reunión	Se cuenta con la asistencia de las IES involucradas
Actividades	Mejoramiento de la proyección, visibilidad y atractivo de Jalisco y sus universidades para fortalecer las acciones de movilidad de personal académico y estudiantil.	Número de acciones	sumatoria de acciones	OPD's	Anual	25.00	Acción	Convenios generados, páginas web de las IES, ferias educativas, campañas de promoción y portal federal: http://www.studyinmexico.sep.gob.mx	Se cuenta con las misiones, convenios firmados y que los académicos y estudiantes realicen las estancias de movilidad académica
Actividades	Impulso a la cooperación con las principales instituciones de educación superior a nivel internacional para la internacionalización de PyMes.	Cantidad de empresas beneficiadas	sumatoria de empresas beneficiadas	OPD Informes de Gobierno	Anual	3.00	Empresa	Convenios generados, celebración de contratos de exportación	Las PyMes participan en el proceso
Actividades	Impulso de programas específicos de movilidad académica y estudiantil para el fortalecimiento de las acciones de gobierno.	Número de programas específicos de movilidad	sumatoria de programas específicos de movilidad	OPD Informes de Gobierno	Anual	1.00	Programas	Convenios generados, base de datos de movilidad	Se cuenta con las misiones, convenios firmados y que los académicos y estudiantes realicen las estancias de movilidad académica
Actividades	Fortalecimiento de los instrumentos y la cultura de la internacionalización de la educación superior del estado.	Número de eventos	sumatoria de eventos	OPD Informes de Gobierno	Anual	6.00	Eventos	Bases de datos de asistentes en la SICyT	Se cuenta con las misiones temáticas
Componentes	393-5 La vinculación Estratégica por regiones y sectores productivos bajo el Modelo Triple Hélice es fortalecida.	Porcentaje de Proyectos de Vinculación Estratégica	(número de proyectos en ciclo escolar actual/número de proyectos del ciclo inmediato anterior)*100	Institutos de Educación Superior y Empresas	Anual	100.00	Porcentaje	Bases estadísticas de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología	Se cuenta con las plazas de tiempo completo para Docentes Investigadores Contar con los perfiles para la I+D+I Contar con la disposición de las Empresas para participar en los proyectos y/o convocatorias Contar con fondos concurrentes para el desarrollo de los proyectos
Actividades	Identificación e impulso actuaciones de alto impacto para fortalecer la vinculación estratégica en Jalisco.	Número de Agendas Estratégicas	agenda estratégica definida	Coordinación de Posgrados de la SICyT	Anual	1.00	Agenda creada	Bases estadísticas de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología	Se cuenta con la disposición de IES, CIs y el Sector Industrial para impulsar las actuaciones Contar con los fondos concurrentes para desarrollar la Agenda Estratégica

Gobierno del Estado de Jalisco
Proyecto de Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2015
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

Nivel	Resumen narrativo	Indicador					Medios de verificación	Supuestos
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta		
Actividades	Fortalecimiento de los mecanismos de vinculación entre los sectores público, social y privado a través de Jalisco Tecnológico A.C. (JALTEC)	Número de Talleres realizados	sumatoria de talleres impartidos	SICYT y JALTEC	Anual	2.00	Talleres	Se cuenta con la disposición de Empresas, IES y CIs para participar en los Talleres Contar con el presupuesto concurrente para realizar los talleres
Actividades	Desarrollo de una plataforma de vinculación abierta para detectar necesidades de mercado y transferencia en los ámbitos de docencia, investigación y desarrollo tecnológico.	Número de plataformas desarrolladas	plataforma desarrollada y en línea	Coordinación de Posgrados de la SICYT	Anual	0.10	Plataformas	Se cuenta con la disposición de IES, CIs y el Sector Industrial a compartir información y Contar con el presupuesto concurrente para la realización del Catálogo
Actividades	Impulso de un programa integral de investigación aplicada para la transferencia de conocimiento estratégico.	Número de Talleres realizados	sumatoria de talleres impartidos	Áreas Académicas y/o de Vinculación de las IES	Semestral	2.00	Talleres	Se cuenta con la disposición de Empresas, investigadores, docentes y alumnos a participar en los Talleres Contar con el presupuesto concurrente para realizar los talleres
Actividades	Fomento a proyectos de desarrollo tecnológico estratégico vinculados con la industria para impulsar la transferencia tecnológica.	Porcentaje de proyectos de I+D+i en desarrollo	(número de proyectos en ciclo escolar actual/número de proyectos del ciclo inmediato anterior)*100	Área Académica de cada Organismos Descentralizados	Anual	10.00	Porcentaje	Se cuenta con las plazas de tiempo completo para Docentes Investigadores Contar con los perfiles para la I+D+i Contar con fondos concurrentes para el desarrollo de los proyectos