



Resultados de los Indicadores Año 2012

CAR, Metas PEF, Matriz del Marco Lógico

		Indicador	Definición del Indicador	Programado / Alcanzado	
CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS (CAR)	Generación de Conocimiento	Generación de conocimiento	Artículos con arbitraje publicados en revistas de circulación internacional indizadas / No. de investigadores	Meta	150/60=2.5
				Alcanzado	134/52=2.6
		Divulgación de conocimiento	Número de acciones de acercamiento de la CyT a la sociedad en el año t/Número de acciones de acercamiento de la CyT a la sociedad en el año t-1	Meta	64/60=1.06
				Alcanzado	69/60=1.15
		Desarrollo de Inventiva	Solicitudes de registro de patentes en el año/ No. de investigadores	Meta	9/60=0.15
				Alcanzado	9/52=0.17
	Formación de Recursos Humanos	Eficiencia Terminal	Sumatoria del número de años para la titulación de los graduados en el año en programas de maestría / Número de graduados de maestría en el año	Meta	32.5/13=2.5
				Alcanzado	106/40=2.6
		Eficiencia Terminal	Sumatoria del número de años para la titulación de los graduados en el año en programas de doctorado / Número de graduados de doctorado en el año	Meta	144/36=4
				Alcanzado	161/32=5
	Apoyo al Desarrollo Socioeconómico Regional	Cobertura de servicios	Número de usuarios de los servicios técnicos / Número total de investigadores	Meta	366/60=6.1
				Alcanzado	303/52=5.8
METAS PEF	Fortalecimiento de la competitividad	Contribución del conocimiento al desarrollo de empresas	Número de empresas apoyadas mediante contrato/Número total de proyectos de investigación (excluyendo servicios)	Meta	36/75=0.48
				Alcanzado	81/115=0.70
		Índice de sostenibilidad económica	Monto de recursos autogenerados / Monto de presupuesto total (miles \$)	Meta	27,000/170,678=0.16
				Alcanzado	70,807/227,933=0.31
		Generación del conocimiento	Número de publicaciones arbitradas publicadas / Número total de publicaciones sometidas	Meta	150/176=0.85
				Alcanzado	286/336=0.85
		Eficiencia Terminal	Número de alumnos graduados del Doctorado en Ciencia de Materiales de la generación n-48 meses/Número de alumnos matriculados de la generación n-48 meses	Meta	35/49=0.71
				Alcanzado	7/50=0.14
			Número de alumnos graduados del Doctorado en Ciencia y Tecnología Ambiental de la generación n-48 meses/Número de alumnos matriculados de la generación n-48 meses	Meta	1/1=1
				Alcanzado	0/1=0
			Número de alumnos graduados de la Maestría en Ciencia de Materiales de la generación n-30 meses/Número de alumnos matriculados de la generación n-30 meses	Meta	7/10=0.70
				Alcanzado	4/14=0.29
			Número de alumnos graduados de la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental de la generación n-30 meses/Número de alumnos matriculados de la generación n-30 meses	Meta	6/9=0.67
				Alcanzado	8/10=0.80
		Transferencia social del conocimiento	Número de proyectos de investigación acordados con alguna organización externa al centro / Número total de proyectos de investigación (excluyendo servicios)	Meta	72/150=0.48
				Alcanzado	72/115=0.62

		Indicador	Definición del Indicador	Programado Anual / Alcanzado	
MATRIZ DE INDICADORES DEL MARCO LÓGICO	E001	Contribución de conocimiento a la competitividad	(Número de tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico / Total de tesis concluidas)*100	Meta	100
				Alcanzado	100
		Generación de Conocimiento	(Número de publicaciones arbitradas / Total de publicaciones generadas por el Centro)	Meta	0.84
				Alcanzado	0.70
		Contribución a la solución de demandas regionales	(Número de proyectos aprobados en fondos mixtos y sectoriales / Total de proyectos)*100	Meta	60
				Alcanzado	39
		Eficiencia terminal	(Alumnos graduados por cohorte / Alumnos matriculados por cohorte)*100	Meta	80
				Alcanzado	25
		Proyectos por investigador	(Total de proyectos / Total de investigadores del Centro)	Meta	1.5
				Alcanzado	2.2
		Generación de capital humano de alto nivel	(Número de maestros y doctores graduados / Total de investigadores del Centro)	Meta	0.80
				Alcanzado	1.38
Excelencia en la formación de capital humano de alto nivel	(Número de posgrados en el PNPC / Total de posgrados del Centro)*100	Meta	100		
		Alcanzado	100		
Excelencia de investigadores	(Número de investigadores SNI / Total de investigadores del Centro)*100	Meta	90		
		Alcanzado	94		
		Indicador	Definición del Indicador	Programado Anual / Alcanzado	
MATRIZ DE INDICADORES DEL MARCO LÓGICO	U001	Contribución de conocimiento a la competitividad	(Número de tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico / Total de tesis concluidas)*100	Meta	50
				Alcanzado	100
		Inserción en el mercado laboral	(Alumnos graduados insertados en el mercado laboral / Alumnos graduados)*100	Meta	76
				Alcanzado	88
		Eficiencia terminal	(Alumnos graduados por cohorte / Alumnos matriculados por cohorte)*100	Meta	50
				Alcanzado	25
		Generación de capital humano de alto nivel	(Número de maestros y doctores graduados / Total de investigadores del Centro)*100	Meta	80
				Alcanzado	138
		Nombre del Indicador	Fórmula	Programado Anual / Alcanzado	
Indicadores de Desempeño	PP E001	Porcentaje de proyectos de investigación apoyados y tesis concluidas, orientados al desarrollo económico	(Nps: Número de proyectos de investigación orientados al desarrollo socio-económico + Nts: Número de tesis de posgrado concluidas orientados al desarrollo socio-económico / Np: Número total de proyectos de investigación + Nt: Número total de tesis de posgrado concluidas)*100	Meta	(106/106)*100 = 100
				Alcanzado	(187/187)*100 = 100
		Porcentaje de publicaciones arbitradas*	((Número de publicaciones arbitradas / Total de publicaciones generadas por el Centro) x100	Meta	(240/300)*100 = 80
				Alcanzado	(286/409)*100 = 70
		Porcentaje de proyectos que contribuyen a la solución de demandas regionales y sectoriales	(Nm: Número de proyectos de investigación aprobados en fondos mixtos + Ns: Número de proyectos de investigación aprobados en fondos sectoriales / Nr: Número de proyectos de investigación aprobados en fondo regional + Nt: Número total de proyectos de investigación)*100	Meta	(26/66)*100 = 39
				Alcanzado	(45/115)*100 = 39
		Eficiencia terminal	((Número de alumnos graduados por cohorte / Número de alumnos matriculados por cohorte)*100	Meta	(36/72)*100 = 50
				Alcanzado	(19/75)*100 = 25
		Proyectos por investigador	(Número total de proyectos de investigación / Número total de investigadores del centro)	Meta	(66/52) = 1.27
				Alcanzado	(115/52) = 2.21
		Número de graduados en programas registrados en el Padrón Nacional de Posgrado formados por investigador	(Número de graduados en programas de especialidad del PNP + Número de graduados en programas de maestría del PNP + Número de graduados en programas de doctorado del PNP / Número total de investigadores)	Meta	(36/52) =0.69
				Alcanzado	(72/52) =1.38
		Índice de calidad de los posgrados del Centro	Número de programas registrados en el PNPC como de nueva creación + (2)*Número de programas registrados en el PNPC en consolidación + (3)*Número de programas registrados en el PNPC consolidados + (4)*Número de programas registrados en el PNPC de carácter internacional / (4)*Número total de programas de posgrado ofrecidos por la institución	Meta	(11/16)=0.69
				Alcanzado	(12/20) = 0.60

Indicadores de Desempeño	PP U001	Nombre del Indicador	Fórmula	Programado Anual / Alcanzado	
		Contribución de conocimiento a la competitividad	(Nps: Número de proyectos de investigación orientados al desarrollo socio-económico + Nts: Número de tesis de posgrado concluidas orientados al desarrollo socio-económico / Np: Número total de proyectos de investigación + Nt: Número total de tesis de posgrado concluidas)*100	Meta	$(106/106)*100 = 100$
				Alcanzado	$(187/187)*100 = 100$
		Inserción en el mercado laboral	(Número de alumnos graduados en el mercado laboral + Número de alumnos graduados ocupados / Número total de alumnos graduados)*100	Meta	$(423/459)*100 = 92$
				Alcanzado	$(419/472)*100 = 88$
		Eficiencia terminal	(Número de alumnos graduados por cohorte / Número de alumnos matriculados por cohorte)	Meta	$(36/72)*100 = 50$
				Alcanzado	$(19/75)*100 = 25$
		Generación de capital humano de alto nivel	(Número de graduados en programas de especialidad del PNP + Número de graduados en programas de maestría del PNP + Número de graduados en programas de doctorado del PNP / Número total de investigadores)	Meta	$(36/52) = 0.69$
				Alcanzado	$(72/52) = 1.38$