



Resultados de los Indicadores Año 2013 comparativo con 2012

CAR e Indicadores de los Programas Presupuestarios

		Indicador	Definición del Indicador	2012		2013	
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	Meta	150/60 = 2.6
				Resultado	134/52=2.6	Resultado	130/52 = 2.5
		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	Meta	65/60 = 1.08
				Resultado	69/60=1.15	Resultado	86/60 = 1.4
		Desarrollo de Inventiva	Solicitudes de registro de patentes en el año/ No. de investigadores	Meta	9/60=0.15	Meta	9/60 = 0.15
				Resultado	9/52=0.17	Resultado	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	Meta	137.5/55 = 2.5
				Resultado	106/40=2.6	Resultado	120.8/45 = 2.7
		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	Meta	80/20 = 4.0
				Resultado	161/32=5	Resultado	152.2/29 = 5.2
	Apoyo al Desarrollo Socioeconómico Regional	Cobertura de servicios	Número de usuarios de los servicios técnicos / Número total de investigadores	Meta	366/60=6.1	Meta	324/60 = 5.4
				Resultado	303/52=5.8	Resultado	363/52 = 7.0
	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	Meta	27/78 = 0.35
				Resultado	81/115=0.70	Resultado	52/102 = 0.51
		Índice de sostenibilidad económica	Monto de recursos autogenerados / Monto de presupuesto total (miles \$)	Meta	27,000/170,678=0.16	Meta	27,000/ 175,508 = 0.15
				Resultado	70,807/227,933=0.31	Resultado	83,578.4/ 325,447.8= 0.25

Indicadores de los Programas Presupuestarios de la APF		Denominación	Método de cálculo	2012		2013	
				Meta	Resultado	Meta	Resultado
E001		Porcentaje de publicaciones arbitradas	(Número de publicaciones arbitradas / Total de publicaciones generadas por el Centro) x100	(240/300)*100 = 80	(286/409)*100 = 70	(301/371)*100=81.13	(264/335)*100=78.81
		Porcentaje de proyectos de investigación apoyados y tesis concluidas, orientados al desarrollo económico	(Número de proyectos de investigación orientados al desarrollo socio-económico + Número de tesis de posgrado concluidas orientados al desarrollo socio-económico / Número total de proyectos de investigación + Número total de tesis de posgrado concluidas)*100	(106/106)*100 = 100	(187/187)*100 = 100	(97/180)*100 = 53.6	(176/176)*100=100
		Eficiencia terminal	(Número de alumnos graduados por cohorte / Número de alumnos matriculados por cohorte)*100	(36/72)*100 = 50	(19/75)*100 = 25	(55/75)*100=73.3	(43/83)*100=51.80
		Porcentaje de proyectos que contribuyen a la solución de demandas regionales y sectoriales	Número de proyectos aprobados en fondos mixtos+ número de proyectos en fondos sectoriales / número de proyectos regionales (fordecyt)+ número total de proyectos (Nm + Ns / Nr + Nt)*100	(26/66)*100 = 39	(45/115)*100 = 39	(33/110)*100= 30.0	(59/102)*100=57.84
		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	(11/16)=0.69	(12/20) = 0.60	(13/20)=0.65	11/20=0.55
		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)	(36/52) =0.69	(72/52) =1.38	(38/60)=0.63	74/52=1.42
		Proyectos por investigador	(Número total de proyectos de investigación / Número total de investigadores del centro)	(66/52) = 1.27	(115/52) = 2.21	(110/60)=1.83	102/52=1.96
U001		Denominación	Método de cálculo	2012		2013	
				Meta	Resultado	Meta	Resultado
		Contribución de conocimiento a la competitividad	(Número de proyectos de investigación orientados al desarrollo socio-económico + Número de tesis de posgrado concluidas orientados al desarrollo socio-económico / Número total de proyectos de investigación + Número total de tesis de posgrado concluidas)*100	(106/106)*100 = 100	(187/187)*100 = 100	(97/180)*100=53.6	(176/176)*100=100
		Inserción en el mercado laboral	(Numero de alumnos graduados en el mercado laboral + Numero de alumnos Graduados ocupados / Numero total de alumnos graduados)*100	(423/459)*100 = 92	(419/472)*100 = 88	(456/542)*100=84.13	(457/547)*100=83.55
		Eficiencia terminal	(Número de alumnos graduados por cohorte / Número de alumnos matriculados por cohorte)	(36/72)*100 = 50	(19/75)*100 = 25	(55/75)*100=73.3	(43/83)*100=51.80
		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)	(36/52) = 0.69	(72/52) = 1.38	(38/60)=0.63	74/52=1.42