

## Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento

PROGRAMA / PROYECTO ESTRATÉGICO	NOMBRE DEL INDICADOR	COMPONENTES DEL INDICADOR	LÍNEA BASE	VALORES ESPERADOS				
			2021	2022	2023	2024	2025	2030
<b>2.1 Desarrollo de una cultura del emprendimiento e innovación</b>  2.1.1 Impulsar la cultura de emprendimiento e innovación en el CUCEA.	Tasa de variación de Centros de Emprendimiento e Innovación de la Red Universitaria.	<b>Valor porcentual</b>	-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
		Variable: Centros de emprendimiento e Innovación	1	1	1	1	1	1
	Tasa de variación de las certificaciones de la enseñanza y dirección de emprendimiento e innovación.	<b>Valor porcentual</b>	-	82.35%	-83.87%	10.00%	9.09%	25.00%
		Variable: Certificaciones de la enseñanza y dirección de emprendimiento	34	62	10	11	12	15
<b>2.2 Atención y Fomento a la Investigación</b>  2.2.1 Implementar en el CUCEA una plataforma que permita detectar e incorporar a la investigación en forma temprana al estudiantado de pregrado y posgrado.	Tasa de variación de estudiantes y profesores que participan en programas de investigación temprana.	<b>Valor porcentual</b>	-	31%	10%	10%	9%	63%
		Variable: Participantes en programas de investigación temprana	96	126	138	152	166	270
<b>2.2 Atención y Fomento a la Investigación</b>  2.2.2 Incrementar y diversificar los grupos de investigación del CUCEA para impactar en la solución de problemas sociales.	Tasa de variación de los proyectos de investigación con financiamiento.	<b>Valor porcentual</b>	-	-22.22%	21.43%	17.65%	20.00%	25.00%
		Variable: Proyectos de investigación financiados con recursos internos y externos	18	14	17	20	24	30
	Tasa de variación del personal adscrito a la Universidad de Guadalajara que pertenece al Sistema Nacional de Investigadores. (SNI)	<b>Valor porcentual</b>	-	30.60%	5.71%	2.70%	2.63%	2.56%
		Variable: Investigadores miembros del SNI	134	175	185	190	195	200
	Tasa de variación de grupos de investigación.	<b>Valor porcentual</b>	-	0.00%	0.00%	5.17%	4.92%	9.38%
		Variable: Grupos de investigación que cumplen con los lineamientos institucionales	58	58	58	61	64	70
<b>2.3 Transferencia tecnológica y del conocimiento</b>  2.3.1 Incrementar la producción de conocimiento (I+D+i) y transferencia tecnológica en el CUCEA con responsabilidad social.	Tasa de variación de transferencias tecnológicas y del conocimiento.	<b>Valor porcentual</b>	-	0.00%	100.00%	116.67%	61.54%	61.90%
		Total de transferencias:	0	0	6	13	21	34
	Tasa de variación anual de artículos y libros publicados por la comunidad de la Universidad de Guadalajara.	<b>Valor porcentual</b>	-	12.34%	2.29	6.26%	4.63%	8.65%
		Total de artículos y libros publicados	389	437	447	475	497	540