

ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN

REVISIÓN ESTADO PCTIN

ESTADO INDICADORES
REVISIÓN MEDIDAS

JORNADA 28 DE NOVIEMBRE 2023

INDICADORES PLAN DE CIENCIA

Indicadores	Valor 2020	Valor 2021	Valor 2022	Objetivo 25
% Inversión pública en Universidades (sobre PGN)	1,88	2,00	2,00	2,00
% Inversión pública en promoción de I+D (sobre PGN)	1,45	1,58	1,84	1,75
% Aportación Nacional y de UE a I+D en Navarra (sobre PGN)	1,78	3,08	sd	1,96
% Inversión pública en Descuentos fiscales I+D (sobre PGN)	0,71	0,82	0,71	1,00
% Total inversión pública en universidades, promoción y descuentos fiscales más aportaciones UE y Estado a I+D en Navarra (sobre PGN)	5,92	7,32	sd	6,71
% Total inversión pública en universidades, promoción y descuentos fiscales (sobre PIB)	0,73	0,73	0,73	0,9
% inversión de I+D respecto PIB	1,93	1,91	sd	2,60

INDICADORES RESULTADO

Indicadores	Valor 2020	Valor 2021	Valor 2022	Objetivo 25
Publicaciones científicas en primer cuartil	57,70	62,9	60,5	79
Publicaciones científicas en el top 10% más citadas internacionalmente	15,80	17,10	17,30	22,4
Publicaciones científicas en cooperación internacional	48,50	47,40	48,40	59,39
Nº de solicitudes de patentes EPO	71	66	67	88,75
Nº de solicitudes de patentes PCT	26	40	29	32,5
Porcentaje de empresas innovadoras	16,80	sd	sd	25,25
Nº de participaciones en proyectos de Horizonte Europa	56	26	52	73
Número de Empresas de Base Tecnológica	968	940	1.027	952

INDICADORES IMPACTO

Indicadores	Valor 2020	Valor 2021	Valor 2022	Objetivo 25
Porcentaje de personal I+D (EJP o EDP) sobre población ocupada	1,71	1,87	sd	2,10
Porcentaje de investigadores sobre personal de I+D	60,07	59,68	sd	74
% exportación en productos de media y alta tecnología	69,09	67,79	65,84	67,35
Venta de nuevos productos sobre la facturación total	sd	sd	sd	0,25
% estudiantes en titulaciones STEM de grado	29,41	29,94	30,15	34
Porcentaje de mujeres en personal dedicado a I+D	41,45	39,42	sd	46

REVISIÓN MEDIDAS PLAN DE CIENCIA AREA 1

ÁREAS	RETOS	MEDIDAS		DPTO.	DIRECCIÓN GENERAL	INSTRUMENTO	ESTADO
A1- Generación de Conocimiento	R1- Atracción y retención de talento	M 1	Contratación de personal investigador senior adscrito a agentes SINAI	DUITD	DGU	Convocatoria bienal	
		M 2	Reforzar la línea de ayudas a la contratación de doctorandos y doctorandas industriales	DUITD	DGCTI	Convocatoria anual	
		M 3	Reforzar la línea de ayudas a la contratación de personal investigador y tecnológico	DUITD	DGCTI	Convocatoria anual	
		M 4	Movilidad de alumnado universitario y FP en empresas (no financiera)	DUITD /Educación	DGU/ DG FP	Convenio (empresas, asociaciones, clusters)	
	R2- Proyección internacional del talento	M 5	Promover estancias internacionales de personal investigador contratado por agentes SINAI	DUITD	DGCTI	Convocatoria (de bonos) anual	
		M 6	Facilitar la participación de agentes SINAI y empresas en el Programa Horizon Europe	DITEDE	DG TEPES4	Convocatoria anual	
		M 7	Ayuda para estancias en Navarra de personal investigador predoctoral internacional (Programa WIT)	DUITD	DGU	2ª convocatoria 2023 y fin	
	R3- Excelencia científico-técnica de la I+D de los agentes SINAI	M 8	Reforzar la línea de ayudas a equipamiento e infraestructuras de I+D en agentes SINAI	DUITD	DGCTI	Convocatoria bienal	
		M 9	Ayudas para actividades de vigilancia tecnológica	DUITD	DGCTI	No convo específica	
		M 10	Mantener la convocatoria de ayudas a proyectos de I+D de agentes SINAI	DUITD	DGCTI	Convocatoria bienal	
		M 11	Adoptar un sistema de financiación basal para agentes SINAI	DUITD	DGCTI	Convocatoria bienal	

REVISIÓN MEDIDAS PLAN DE CIENCIA AREA 2

ÁREAS	RETOS	MEDIDAS		DEPARTAMENTO	DIRECCIÓN GENERAL	INSTRUMENTO	ESTADO
A2- Cooperación y Transferencia de Conocimiento	R4- Incremento de la colaboración entre agentes SINAI y el tejido empresarial	M 12	Plataformas sectoriales tecnológicas	DITEDE/DUITD	DGFE/DGCTI /DGTEPES4	DISCUTIDO EN ECOSISTEMAS PREVIO	
		M 13	Retomar el esquema de bonos tecnológicos	DUITD	DGCTI	Convocatoria anual	
		M 14	Colaboración en proyectos empresariales de I+D+i de agentes SINAI ("Estratégicos")	DITEDE	DG TEPE4	Convocatoria anual	
		M 15	Acciones de impulso a la Estrategia Navarra de Medicina Personalizada	DUITD	DGCTI	TBD	
	R5- Colaboración en I+D+i con otras CCAA y regiones	M 16	Proyectos de I+D+i con agentes de otras regiones	DUITD/DEE	DGI/DGTEPES4	TBD	

REVISIÓN MEDIDAS PLAN DE CIENCIA AREAS 3 Y 4

ÁREAS	RETOS	MEDIDAS		DEPARTAMENTO	DIRECCIÓN GENERAL	INSTRUMENTO	ESTADO
A3- Promoción de la I+D+i empresarial	R6- Incremento de la actividad innovadora y colaborativa	M 20	Compra pública de innovación y cooperación público-privada en I+D+i	DEyH	DGCTI	Fomento CPI en la administración	Green
	R7- Inversión en innovación	M 22	Polo de Innovación Digital	DUITD/DITEDE	DGCTI/DGTEPES4	Los previstos en el Polo	
		M 23	Incentivos fiscales a la solicitud de patentes europeas (EP) e internacionales (PCT)	DEyH	Hacienda Foral - Servicio de Gestión Tributaria	Incentivos fiscales a los gastos de solicitud y concesión inicial de patentes EP y PCT	Red
		M 24	Revisión de la deducción por I+D+i	DEyH	Hacienda Foral - Servicio de Gestión Tributaria	Incrementar los porcentajes de deducción de la innovación y de la I+D en transición ecológica, etc.	Green
A4- Impulso de nuevas empresas de base tecnológica	R8- Incremento y consolidación de nuevas empresas de base tecnológica en los sectores S4 de Navarra	M 28	Sello de "spin-off SINAI" o "spin-off Navarra "	DUITD/OTROS	DGCTI/DGTEPES4/DGFE	Registro administrativo	Red
EJE TRANSVERSAL			Difusión de la cultura científica, tecnológica e innovadora a la ciudadanía	TODOS	TODOS	COSMOS, PLANETA STEM, BEGIRA	Green

INFOGRAFÍA REGIONAL INNOVATION SCOREBOARD





GRACIAS!
ESKERRIK ASKO!