

LISTADO DE IDENTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS NUEVAS Y EMERGENTES 2025 - RedETS

Código	Plan de Trabajo	Semestre	Agencia Identificadora	Agencia Elaboradora	Título de la Tecnología	Nombre de la Tecnología	Especialidad
2025PSTE01	2025	Primer semestre	AETSA	AETSA	Dispositivo implantable de braquiterapia con micropartículas de fósforo-32 (P32) para el tratamiento de cáncer de páncreas	OncosilTM	Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Medicina Nuclear, Radiofarmacia
2025PSTE02	2025	Primer semestre	AETSA	AETSA	Sistema de ablación nerviosa intraósea para el tratamiento del dolor lumbar crónico	Intrasept System (Relievent Medsystems, Inc.)	Traumatología, Rehabilitación
2025PSTE03	2025	Primer semestre	AETSA	AETSA	Dispositivo inalámbrico sin catéter para la evaluación de la disfunción del tracto urinario inferior	Glean Urodynamics System (Bright Uro, Inc.)	Urología
2025PSTE04	2025	Primer semestre	AETSA	IACS	Estimulación eléctrica percutánea del campo nervioso (PENFS) para el tratamiento del dolor abdominal en niños con síndrome del intestino irritable	Neuro-Stim (Innovative Health Solutions, Versailles, IN, USA), Neuraxis (Carmel, IN, USA). IB-Stim device (NeurAxis Inc.)	Pediatría, Aparato digestivo
2025PSTE05	2025	Primer semestre	AETSA	AETSA	Dispositivo de aspiración de trombos para el tratamiento de la endocarditis derecha	AngioVac (AngioDynamics, Inc.)	Cirugía cardíaca
2025PSTE06	2025	Primer semestre	AETS-ISCIII	AETS-ISCIII	Histotricia, terapia no invasiva de haz sónico, para tratar tumores primarios y metastásicos hepáticos	Histosonic	Oncología, Digestivo
2025PSTE07	2025	Primer semestre	AETS-ISCIII	AETS-ISCIII	Intervención digital mediante realidad virtual para reducir el dolor lumbar crónico	Reliev VRx	Traumatología
2025PSTE08	2025	Primer semestre	AETS-ISCIII	AETS-ISCIII	Modelo predictivo con IA, para detectar cáncer oculto en pacientes con enfermedad tromboembólica venosa	---	Oncología, Angiología y Cirugía vascular
2025PSTE09	2025	Primer semestre	AQuAS	AQuAS	Microscopía confocal de fluorescencia para la detección de células tumorales en la próstata.	LaserSAFE	
2025PSTE10	2025	Primer semestre	AQuAS	AQuAS	Biomarcadores del movimiento ocular para el seguimiento de la respuesta al tratamiento con ofatumumab en pacientes con esclerosis múltiple remitente-recurrente activa.	Para realizar el seguimiento del movimiento ocular se utiliza el software ETNA-ProgMS (incluye IA).	
2025PSTE11	2025	Primer semestre	AQuAS	AQuAS	Biomarcadores de neuroimagen del tronco encefálico y su relación con la acumulación de tau, el deterioro cognitivo y el riesgo de enfermedad de Alzheimer.		
2025PSTE12	2025	Primer semestre	AVALIA-t	AVALIA-t	Polímero impreso para detección por Espectroscopia electroquímica de impedancia en la detección de la enfermedad de Alzheimer	Stamp imprinting	Neurología y Psiquiatría
2025PSTE14	2025	Primer semestre	AVALIA-t	AVALIA-t	Herramienta ARM-BCT (Arm Morbidity following Breast Cancer Treatments) para establecer el riesgo de morbilidad en pacientes tras tratamiento de cáncer de mama	ARM-BCT tool	Oncología médica
2025PSTE15	2025	Primer semestre	AVALIA-t	OSTEBA	Perfiles de susceptibilidad a antibióticos en cepas bacterianas asociadas a infecciones musculoesqueléticas mediante Scattered Light Integrated Collector	Scattered Light Integrated Collector	Análisis clínicos y microbiología
2025PSTE16	2025	Primer semestre	AVALIA-t	AVALIA-t	Ecocardiografía intracardiaca en 4D para guiar la reparación transcáteter borde a borde de la válvula tricúspide	Acuson AcuNav 4D-ICE (Siemens)	Cardiología y Cirugía cardiovascular
2025PSTE17	2025	Primer semestre	AVALIA-t	AETS-ISCIII	Clavos fotodinámicos en fracturas de sacro por enfermedad metastásica y radiación	Percutaneous photodynamic nails (patient-conforming, light-sensitive polymer implants)	Cirugía ortopédica y traumatología y Medicina física y de rehabilitación
2025PSTE18	2025	Primer semestre	AVALIA-t	IACS	Sistema endoscópico biportal bitubular para la reparación de hernias discales laterales		Cirugía ortopédica y traumatología
2025PSTE19	2025	Primer semestre	OSTEBA	OSTEBA	Crioneurolisis para el tratamiento de la espasticidad		Neurología
2025PSTE20	2025	Primer semestre	OSTEBA	OSTEBA	Endoscopios de un solo uso para urología	AMBU aScope 5 CystoHD	Urología

2025PSTE21	2025	Primer semestre	OSTEBA	OSTEBA	Dispositivo para la incontinencia urinaria masculina	Pene Harex (Nera Medical Solutions)	Urología
2025PSTE22	2025	Primer semestre	SESCS	IACS	Transferencia de nervios intercostales para preservación sensitiva en mastectomía subcutánea de afirmación de género		Cirugía plástica y reconstructiva
2025PSTE23	2025	Primer semestre	SESCS	SESCS	Mastectomía de mínima cicatriz con preservación del pezón sin reconstrucción para el cáncer de mama		Cirugía plástica y reconstructiva
2025PSTE24	2025	Primer semestre	SESCS	SESCS	Parche antidesplazamiento para drenajes en el cuidado postoperatorio de tiroidectomía		Oncología
2025PSTE25	2025	Primer semestre	SESCS	SESCS	Detección sérica de Marcador LG2m (laminin y2 monomer) para diagnóstico y pronóstico de adenocarcinoma ductal pancreático		Oncología
2025PSTE26	2025	Primer semestre	SESCS	UETS-Madrid	Terapia con campos eléctricos pulsados para el cáncer de pulmón en estadio IV recalcitrante		Oncología médica
2025PSTE27	2025	Primer semestre	SESCS	SESCS	Cistolitotomía percutánea mini asistida por vacío con circuito semicerrado en vejigas nativas y aumentadas	Sistema ClearPetra®	Urología
2025PSTE28	2025	Primer semestre	MS	UETS-Madrid	Dispositivo de braquiterapia con radioisótopo emisor beta renio-188 para el tratamiento del cáncer de piel no melanoma.	Rhenium-SCT®	Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Medicina Nuclear, Radiofarmacia
2025PSTE29	2025	Primer semestre	UETS-Madrid	UETS-Madrid	Determinación del DNA libre de donante en sangre periférica del receptor para el diagnóstico temprano de rechazo en trasplante de órgano sólido		Inmunología
2025PSTE30	2025	Primer semestre	UETS-Madrid	UETS-Madrid	Utilización de realidad virtual inmersiva en la rehabilitación de pacientes tras ictus.		Neurología
2025SSTE1	2025	Segundo semestre	AETSA	AETSA	Implante de córnea sintética para el tratamiento del edema corneal crónico	EndoArt®	Oftalmología
2025SSTE2	2025	Segundo semestre	AETSA	AETSA	Matriz de tejido reforzado para la reconstrucción de la mama	OviTex PRS (Tela Bio)	Cirugía General, Cirugía Plástica, Estética y Reparadora
2025SSTE3	2025	Segundo semestre	AETSA	AETSA	Utilidad de la telemedicina en las Unidades de Cuidados intensivos	No procede	Medicina Intensiva
2025SSTE4	2025	Segundo semestre	AETSA	AETSA	Inteligencia artificial para el cribado de amiloidosis cardiaca	EchoGo amyloidosis	Cardiología, Medicina Interna
2025SSTE5	2025	Segundo semestre	AETS-ISCIII	AETS-ISCIII	Inteligencia artificial para detectar arritmias en el electrocardiograma	DeepRhythmAI©	Cardiología
2025SSTE6	2025	Segundo semestre	AETS-ISCIII	AETS-ISCIII	Mascarilla inteligente para detectar enfermedad renal crónica a través del aliento	Sin información	Nefrología
2025SSTE7	2025	Segundo semestre	AETS-ISCIII	AETS-ISCIII	Dispositivo de administración ocular para degeneración macular asociada a la edad (DMAE) neovascular	Contivue con Susvimo®	Oftalmología
2025SSTE8	2025	Segundo semestre	AETS-ISCIII	AETS-ISCIII	Inteligencia artificial para predecir metástasis de cáncer de páncreas	Sin información	Aparato Digestivo
2025SSTE9	2025	Segundo semestre	AQuAS	AQuAS	Detección del acoplamiento neurovascular de la retina mediante angiografía por tomografía de coherencia óptica funcional para el diagnóstico temprano de la enfermedad de Parkinson	Sin información	Neurología, Oftalmología
2025SSTE10	2025	Segundo semestre	AQuAS	AQuAS	Fotobiomodulación para la detección y mejora de depresión y problemas del sueño en personas de edad avanzada.	Sin información	Neurología, Geriátría
2025SSTE11	2025	Segundo semestre	AVALIA-t	AVALIA-t	Uso de fotopletismografía en la identificación de la insuficiencia cardíaca con disfunción sistólica del ventrículo izquierdo	FHVitals SDK (FaceHeart Corp)	Cardiología
2025SSTE12	2025	Segundo semestre	AVALIA-t	AVALIA-t	Válvula mitral quirúrgica de polímero en pacientes que requieren un reemplazo de la válvula mitral	Tria Mitral Valve (Foldax)	Cardiología, Cirugía Cardiovascular
2025SSTE13	2025	Segundo semestre	AVALIA-t	IACS	Terapia de captura de neutrones por boro para el tratamiento del condrosarcoma	NeuPex AB-BNCT	Oncología Médica, Oncología Radioterápica
2025SSTE14	2025	Segundo semestre	AVALIA-t	AETS-ISCIII	Dispositivo de colocación no quirúrgica para reducir el riesgo de parto prematuro	LionessTM device Pregnantech	Obstetricia y Ginecología

2025SSTE15	2025	Segundo semestre	AVALIA-t	AVALIA-t	Biopsia transtoráica con aguja guiada mediante ultrasonografía combinada con la técnica one-lung flooding de nódulos pulmonares pequeños	No procede	Neumología
2025SSTE16	2025	Segundo semestre	AVALIA-t	AVALIA-t	Cromatografía líquida con tandem masas para la cuantificación de anticuerpos monoclonales en sangre mediante el micromuestreo volumétrico de absorción	No procede	Análisis Clínicos y Oncología Médica
2025SSTE17	2025	Segundo semestre	AVALIA-t	AVALIA-t	Vaginoplastia mediante injerto yeyunal en cirugía de reafirmación de género	No procede	Cirugía Plástica, Estética y Reparadora, Obstetricia y Ginecología
2025SSTE18	2025	Segundo semestre	IACS	IACS	Niveles de sNfL y sGFAP como biomarcadores predictivos de la respuesta al tratamiento en pacientes con Esclerosis Múltiple Recidivante tratados con ocrelizumab.	No procede	Neurología, Radiodiagnóstico
2025SSTE19	2025	Segundo semestre	IACS	IACS	Método in vitro para predecir la respuesta al tratamiento con anticuerpos anti-factor de necrosis tumoral (TNF) en la colitis ulcerosa	Sin información	Aparato Digestivo
2025SSTE20	2025	Segundo semestre	OSTEBA	OSTEBA	Test diagnóstico molecular de serotipado de cepas de pneumococo (prueba de PCR seguida de hibridación inversa)	Pneumostrip	Laboratorio, neumología
2025SSTE21	2025	Segundo semestre	OSTEBA	OSTEBA	Test diagnóstico molecular genético para la distrofia miotónica y miopatías distales	Miopatías distales - Health in Code	Neuroelectrofisiología, genética
2025SSTE22	2025	Segundo semestre	OSTEBA	OSTEBA	Sistema avanzado de neuromodulación multimodal para el tratamiento de la espasticidad tras daño cerebral adquirido	Trivium neuromodulator system	Neurología, Medicina Física y Rehabilitación
2025SSTE23	2025	Segundo semestre	SESCS	SESCS	Histología Raman estimulada para el examen patológico rápido de biopsias testiculares para la determinación de seminoma	Stimulated Raman histology (SRH)	Urología, Oncología Médica
2025SSTE24	2025	Segundo semestre	SESCS	SESCS	Elastografía por ultrasonido 2D-SWE para consolidaciones subpleurales	2D-SWE Ultrasound Elastography	Neumología, Radiodiagnóstico
2025SSTE25	2025	Segundo semestre	SESCS	SESCS	Stents autoexpandibles asistidos por vacío para la reducción de complicaciones tras resecciones colorrectales	VACStent Colon (VSC)	Aparato Digestivo, Cirugía General y del Aparato Digestivo
2025SSTE26	2025	Segundo semestre	SESCS	AQuAS	Software de planificación preoperatoria para niños con pérdida auditiva conductiva o mixta	Otoplan®	Otorrinolaringología
2025SSTE27	2025	Segundo semestre	SESCS	SESCS	Ablación por radiofrecuencia guiada por ecografía intrauterina transcervical para la adenomiosis quística	Sonata System	Obstetricia y Ginecología
2025SSTE28	2025	Segundo semestre	SESCS	SESCS	Trombectomía por aspiración repetida asistida por stent en la trombosis del seno venoso cerebral	Stent-assisted repeated aspiration thrombectomy (SARA)	Neurología, Neurocirugía
2025SSTE29	2025	Segundo semestre	MS	AQuAS	Eficiencia y aplicabilidad de un sistema de soporte a la decisión clínica (CDSS) para el manejo de dislipemias, hipercolesterolemia familiar y prevención de eventos coronarios	HTE-DLP 4.0	Medicina Familiar y Comunitaria, Medicina Interna, Cardiología
2025SSTE30	2025	Segundo semestre	MS	AQuAS	Eficacia y seguridad de herramientas de soporte a la decisión clínica para el diagnóstico y tratamiento del vértigo posicional paroxístico benigno en atención primaria	Nystavert	Medicina Familiar y Comunitaria
2025SSTE31	2025	Segundo semestre	MS	IACS	Aplicaciones de software para el análisis en tiempo real de imágenes de cápsulas endoscópicas	Sin información	Aparato Digestivo
2025SSTE32	2025	Segundo semestre	MS	UETS-Madrid	Aplicaciones de software para la estratificación del riesgo y apoyo a la toma de decisiones en la evaluación preoperatoria	Sin información	Anestesiología y Reanimación, Cirugía General y del Aparato Digestivo
2025SSTE33	2025	Segundo semestre	MS	IACS	Radioterapia FLASH en el tratamiento de tumores radioresistentes	FLASH	Oncología Médica, Oncología Radioterápica
2025SSTE34	2025	Segundo semestre	UETS-Madrid	UETS-Madrid	Utilización de relojes inteligentes para la detección de fibrilación auricular.	Relojes inteligentes (smartwatches)	Cardiología, Medicina Familiar y Comunitaria
2025SSTE35	2025	Segundo semestre	UETS-Madrid	UETS-Madrid	Exoscopio 3D para cirugía mínimamente invasiva de columna.	Exoscopio quirúrgico 3D	Neurocirugía, Cirugía Ortopédica y Traumatología

2025SSTE36	2025	Segundo semestre	UETS-Madrid	UETS-Madrid	Implante fotovoltaico subretiniano para el tratamiento de la degeneración macular asociada a la edad	PRIMA (PHOTOVOLTAIC RETINAL IMPLANT MICROARRAY) System	Oftalmología
2025SSTE37	2025	Segundo semestre	UETS-Madrid	UETS-Madrid	Eficacia y seguridad de la terapia electromagnética de alta intensidad HIFEM en el tratamiento de la incontinencia urinaria femenina	EMSELLA®	Medicina Física y Rehabilitación, Onstetricia y Ginecología, Urología