

MAPA DE DEMANDA TEMPERÁ PROXECTOS CÓDIGO 100

ID	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE ESTIMADO	LIÑA DE ACCIÓN
1/2017	APPS – DIABETES	Dispositivos intelixentes que aprendan da experiencia recollida e permitan levar un control da enfermidade: rexistro, xestión datos, e interacción con Carpeta persoal de Saúde e con lanus para autocontrol da diabetes, combinando distintas variables de glicometría, medicación (incluíndo control da insulina) actividade física e un módulo de planificación e control da dieta/ inxestión. Deberá adaptarse a distintos perfís e idade dos pacientes	300.000,00 €	Empoderamento
2/2017	APPS – AVATAR – RECOÑECEMENTO FACIAL	App de mellora da interacción e comunicación paciente/profesional. A aplicación deberá axudar a recoller a información comunicada cara a e polos pacientes con patoloxías do espectro autista, enfermidades neurodegenerativas... en que o recoñecemento de patróns faciais ou expresións dos pacientes deberán ser detectadas e nas que se tratará de acherar un coñecemento previo do centro e do proceso asistencial e os axentes que interveñen, o que resulta crítico para posibilitar/facilitar a boa execución da asistencia, ou nos que se requiren sistemas audiovisuais alternativos facilitadores da comunicación. Realizarase unha aplicación de recoñecemento facial e de movemento ao diagnóstico e rehabilitación e deterioración cognitiva ou patoloxías do sono.	300.000,00 €	Empoderamento
3/2017	ALERTAS PACIENTES	Dispositivo intelixente de monitorización e xestión de alertas, programable nos parámetros de control e de alerta, e dos destinatarios das alertas (centros socioasistenciais, centros asistenciais, familia...) con mecanismos de xeolocalización: frecuencia cardíaca (arleta de arritmias ou paro cardíaco), convulsións ou perdas de coñecemento; distancias xeográficas desde o centro de control, períodos de tempo, control de sono/vixilia... Sistema de xestión das alertas e de roteiro de comunicación e avisos incluíndo os Coidadores no circuíto de avisos e alertas.	400.000,00 €	Empoderamento
4/2017	HOMOLOGACIÓN	Desenvolvemento dunha plataforma para a xestión da homologación de dispositivos / APPs xa existentes, que ademais asegure o acceso a recursos / dispositivos / APPs homologados pola administración sanitaria e que por tanto sexan produtos de calidade. Inclúir ademais todo o catálogo de contidos e cursos e apps prescritibles con servizos de integración que fagan esta información accesible a outras aplicacións do ámbito asistencial.	400.000,00 €	Empoderamento
5/2017	CRM – BIG DATA	Desenvolvemento dun CRM de saúde e unha plataforma BIGDATA para xestionar, avaliar e mellorar a interacción dos usuarios co sistema de saúde a través de todas as canles e plataformas TIC despregadas pola organización e tamén do ecosistema de aplicacións xeradas dentro do modelo de empoderamento do paciente proposto en código 100 (telemonitorización, teleguía, adherencia, consultas, telefonación...). O sistema debe xerar proactivamente suxestións para os pacientes e profesionais a partir da información existente.	600.000,00 €	Empoderamento
6/2017	SISTEMA DE RECOMENDACIÓN DO COÑECEMENTO SANITARIO E DE XERACIÓN DE CONTIDOS	O proxecto ten por obxecto cubrir a necesidade detectada polo Servizo Galego de Saúde para o desenvolvemento dun Sistema de Recomendación do Coñecemento Sanitario capaz de transformar o coñecemento tácito actual nun coñecemento explícito e accesible, facilitando a xestión dos fluxos de coñecemento experto entre profesionais, e entre profesionais e pacientes. O sistema terá que dar resposta a unha visión integral da xestión da formación e o coñecemento no seu conxunto, tanto da formación sanitaria especializada coma da formación continuada. Para isto, o sistema deberá contemplar: 1.- Un núcleo (Enténdase ferramenta, sistema de xestión ou plataforma) ao redor do cal se conectarán os sistemas de xestión de coñecemento xa existentes e os futuros que poidan ser desenvolvidos. 2.- Unha estratexia centrada nun sistema de formación que ofrezca un conxunto de aplicacións que permitan xestionar o coñecemento xerado nun único contorno virtual, fomentando a colaboración a través de redes sociais corporativas usando ferramentas para a creación e xestión de contidos multidispositivo accesibles online e offline. 3.- Novas orientacións ao redor dun sistema multicarlanle que posibilita impartir e xestionar todo tipo de obxectos de aprendizaxe, tales como cursos online, presenciais e semipresenciais, xerando informes de seguimento detallados desde un único lugar; unha ferramenta autora para crear cursos sen coñecemento de programación en HTML5; construción de contornos persoais de aprendizaxe e xestión de MOOC (Massive Openning Online); un apartado referencial a LearningSocial, que permita crear e xestionar unha rede social de xestión do coñecemento para comunidades de aprendizaxe profesionais así como un sector que permita distribuír contidos a diversas plataformas e organizacións mantendo o control no acceso aos mesmos; unha abordaxe innovadora que posibilita o uso de chatbots como recurso docente e guía para asistencia remota sobre a formación e necesidades dos profesionais. 4.- A plataforma deberá dar unha solución integral que permita co uso do Big Data e Learning Analytics, xestionar unha gran cantidade de datos que se recollan dos alumnos e de fontes que sexan de interese para os profesionais e se poñan á disposición dos propios alumnos, profesores e autores para recomendar contidos, accións, axudando a mellorar na atención ás necesidades asistenciais. 5.- Deberá abordar a xestión de usuarios, contidos (que poden estar aloxados en diferentes repositorios, internos/externos), así como a planificación intelixente da formación, apoiándose nas modalidades descritas anteriormente. 6.- A plataforma debe permitir a adaptación dun sistema de xestión de competencias que permita definilas, organizalas e estruturalas conforme ao modelo sanitario. Ese sistema debe estar integrado co sistema de xestión de usuarios e co sistema de planificación, de tal forma que se facilite a construción dun módulo de recomendación tanto de contidos coma de usuarios. 7.- Un sistema que permita, entre outras: a consulta ou captura de imaxe radiolóxica multimodalidade (CR, CT, MR, MG, RT...) e non radiolóxica (ECG, dermatoloxía, anatomía patolóxica, fondo de olo...), que poidan ser de interese clínico para unha sesión clínica, para un caso clínico ou para gardalo á espera dun diagnóstico; a consulta de informes e outros documentos do paciente (formato DICOM, PDF/A, CDA...); a captura de información da Historia Clínica (curso clínico, informes...) que poida ser de valor para unha sesión clínica, para compartir nunha comunidade de práctica o caso clínico (adestramento de profesionais). 8.- Un sistema de xeración de contidos audiovisuais e documentais que permita filtrar e recomendar contidos susceptibles de ser recomendados a profesionais e pacientes. 9.- A Plataforma de xeración de contidos audiovisuais e documentais para os axentes socioasistenciais do Sergas e de asociacións, para formación, información ou terapias (logopedia, fisioterapia, rehabilitación, estimulación cognitiva...) en pacientes con enfermidades neurodegenerativas, neuromusculares, alzheimer... con integración na Carpeta Persoal de Saúde, Historia Clínica Electrónica, Telemedicina e E-Saúde para xestionar a recomendación e prescrición desde as mesmas e o seguimento da súa execución polo paciente.	1.500.000,00 €	Xestión de profesionais + Empoderamento
7/2017	SISTEMA DE XESTIÓN DE PROFESIONAIS BASEADO EN COMPETENCIAS	O proxecto ten por obxecto cubrir a necesidade detectada polo Servizo Galego de Saúde para o desenvolvemento dun sistema de xestión de profesionais orientado á xestión por competencias que achegue innovación empresarial no ámbito de RRHH, que contemplará: 1.- A xestión dos profesionais e o seu perfil profesional. 2.- A xestión do mapa competencial dos postos de traballo de toda a organización. 3.- A xestión de profesionais en base a competencias (coñecementos, habilidades e actitudes) requiridas nos postos de traballo e o seu alíñamentos coas competencias dos profesionais buscando a optimización e maximizando o aproveitamento do coñecemento dos profesionais no desenvolvemento de funcións. 4.- Un sistema intelixente de planificación de RRHH en base á identificación de necesidades futuras e plans estratéxicos da organización, xunto coa necesaria xestión do ciclo de vida do cadro de prazas e xestión orzamentaria. 5.- A xestión dos procesos de vinculacións de profesionais coa organización. 6.- Unha oficina virtual do profesional para a interacción directa cos profesionais. 7.- A definición e aplicación dun estándar de integración de Sistema de Información en el ámbito de RRHH.	1.500.000,00 €	Xestión de profesionais
8/2017	BIOMARCADORES DE DIAGNÓSTICO TEMPERÁ, PREDICIÓN DE RESPONSA E/OU MONITORIZACIÓN DE PACIENTES CON ENFERMIDADES REUMATOLÓXICAS	Desenvolvemento de métodos e sistemas de detección baseados en biomarcadores de diagnóstico precoz, predición e monitorización de resposta a pacientes con enfermidades resumáticas (artrite reumatoide e artrose) para permitir controlar síntomas articulares, mellorar a función e calidade de vida e personalizar o tratamento baseado en terapias biolóxicas.	750.000,00 €	Terapias
9/2017	ESTUDO DE ALTERACIÓNS XENÓMICAS EN PACIENTES CON CANCRO DE PULMÓN	Desenvolvemento dun panel mediante o uso de técnicas de secuenciación de nova xeración para o estudo de alteracións xenómicas en pacientes con cancro de pulmón localmente avanzado ou metastásico potencialmente tratables.	500.000,00 €	Terapias
10/2017	DIAGNÓSTICO PRECOZ DE CANCRO DE MAMA	Método de diagnóstico precoz de cancro mediante técnicas de tratamento avanzado de imaxes e analítica complexa de datos.	250.000,00 €	Terapias
11/2017	BIOPSIA LÍQUIDA NO DIAGNÓSTICO E SEGUIMENTO DE PACIENTES CON CANCRO	Dispositivos/Kits de biopsia líquida con base en marcadores con evidencia científica establecida no diagnóstico precoz, predición de resposta ou monitorización de pacientes con tumores hematolóxicos ou sólidos.	800.000,00 €	Terapias
12/2017	BIOMARCADORES DIAGNÓSTICOS EN ENFERMIDADES NEUROLÓXICAS	Desenvolvemento de métodos e dispositivos baseados en biomarcadores, con especial interese no deseño de dispositivos Point of Care, para o diagnóstico precoz de demencias e Alzheimer, avaliar o grao de lesión en ictus ou predición da aparición de transformación hemorráxica sintomática.	750.000,00 €	Terapias
13/2017	DISPOSITIVO MULTICANLE DE ABORDAXE ENDOSCÓPICA FLEXIBLE PARA RESECCIÓN ENDOSCÓPICA DE LESIÓNS RECTAIS	Desenvolvemento e validación de dispositivo multicarlanle para a realización de endoscopia flexible intrarrectal e extirpación asistida por instrumentos ríxidos de lesións rectais non subsidiarias de ser tratadas mediante as técnicas convencionais de endoscopia flexible. Permitirá a fusión de instrumentación de dúas cirurxías (NOTES-flexible e SILS) nun porto que ao mesmo tempo permita o acceso de endoscopios flexibles e incorporar un sistema pneumático para controlar a funcionalidade do dispositivo en diferentes tempos da cirurxía.	200.000,00 €	Terapias
14/2017	BIOMARCADORES EN PATOLOXÍA PANCREÁTICA	Desenvolvemento de métodos diagnósticos baseados en biomarcadores para a detección precoz de cancro de páncreas en pacientes de risco.	250.000,00 €	Terapias
<b>TOTAL IMPORTE ESTIMADO DE LICITACIÓN</b>			<b>8.500.000,00 €</b>	