

# TEMAS PARA PROYECTOS DE I+D+i CONJUNTA

Nro	Institución	Tema	Detalles	Contacto
1	Secretaría Nacional de Turismo (SENATUR)	Plataforma de Certificación "Sello Verde" para el fomento del Turismo Sostenible en Paraguay	Diseñar un prototipo funcional de una plataforma que facilite el proceso de certificación de distinción "Sello Verde" para atractivos, destinos y prestadores turísticos que cumplan con indicadores de sostenibilidad y cumplan buenas prácticas ambientales en el sector turismo.	Coordinador de Innovación y Sostenibilidad
				Juan E. Pintos Sumi
				pintossumi@gmail.com
2	Ente Regulador de Servicios Sanitarios (ERSSAN)	Desarrollo e implementación de Software de automatización de procesos internos del ERSSAN	Relevar en tiempo y forma los datos de los prestadores del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario del Paraguay	Coordinador de Gestión
				Econ. Nelson Alegre
				endnelson@gmail.com
3	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA (IICS)	Línea de investigación "Biomarcadores en Tuberculosis y Lepra" - Título del Proyecto: Análisis de datos clínicos laboratoriales pre y post tratamiento de casi índole y en contactos intra domicilio en Lepra"	Identificar biomarcadores inmunológicos en sangre de contactos y de pacientes con infecciones por micobacterias	Investigadora
				Chyntia Carolina Diaz Acosta
				ccdiazabc@gmail.com
4	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN)	Automatización del Proceso de ensayos laboratoriales	Desarrollar un sistema informático para la automatización de procesos de ensayos laboratoriales que permita la agilización del proceso desde la recepción de las muestras hasta la emisión de los informes de resultados de los ensayos, reduciendo el tiempo de los mismos.	Investigadora
				Leonida Medina García
				lmedina@intn.gov.py

5	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA (IICS)	Desarrollo de una plataforma bioinformática accesible para el análisis de genomas bacterianos obtenidos por secuenciación de genoma completo	Desarrollar una herramienta para análisis bioinformático con interfaz gráfica, compatible con Linux y Windows, que permita la identificación de especie bacteriana, genes de resistencia antimicrobiana, factores de virulencia, presencia de plásmidos y calidad de las secuencias, facilitando su aplicación en la epidemiología local.	Investigadora
				Dra. Fátima Rodríguez
				frodriguez@iics.una.py
6	Centro Nacional de Computación (CNC)	Sistema de Evaluación y Monitorización a Distancia	Desarrollar un sistema de evaluaciones en línea que aborde problemáticas reales asociadas a las limitaciones de los métodos evaluativos tradicionales, como las restricciones geográficas, compromisos laborales y barreras económicas.	Director de Proyectos TIC
				Lic. Fernando Moreno
				fmoreno@cnc.una.py
7	Dirección General de Ciencias y Tecnología (MEC)	Proyecto de Investigación, de carácter educativo, alcance comunitario e impacto ambiental "Ñamoporave Lago Ypacaraí"	Visibilizar datos arrojados por los microcontroladores Microbit, en cuanto al nivel de contaminación del Lago Ypacaraí.	Jefa de Dpto. de Innovación Educativa
				María Liz Martínez Insfrán
				maria.martinez@mec.gov.py
8	Instituto Nacional de Estadística (INE)	Puesta en marcha de un Laboratorio de Investigación Estadística y Ciencias de Datos en el Formulario de Identificación de Desafíos del Sector Público	Desarrollar Estadísticas Para Apoyo A La Política Pública Mediante El Uso De Metodologías No Tradicionales	Director General de Innovación Estadística y Coordinador del SISEN
				Oscar Salvador Barrios Leiva
				oscar.barrios@ine.gov.py
9	Dirección Nacional de Contrataciones Públicas	Obtención de precios referenciales para productos de la Tienda Virtual	Obtener precios de referencia constantemente actualizados y ajustados a variables de cantidad y lugar de entrega para productos incorporados a la Tienda Virtual para la Optimización del uso del Presupuesto General de Gastos del Estado Paraguayo en la compra de productos estandarizados de la Tienda Virtual.	Coordinador de Inteligencia de Mercado
				Fernando Iván Lezcano Roa
				flezcano@dncp.gov.py

10	Fundación Servicios de Salud Animal (FUNDASSA)	Gestión de programas sanitarios y canal para gestión en campo	Optimizar la gestión de programas sanitarios mediante una plataforma eficiente que facilite la planificación, ejecución y monitoreo de actividades en campo. Esto incluye la integración con el DATAHUB, garantizando la integridad de los datos recolectados, proporcionando un instrumento confiable para la captura y registro de información, y generando informes de gestión para la evaluación técnica. Todo esto con el fin de mejorar la toma de decisiones y el desempeño operativo en la gestión sanitaria del país.	Responsable de Innovación y Desarrollo
				Carolina Rematozo
				cretamozo@fundassa.org.py
11	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN)	Desarrollo de automatización de procesos de fiscalización y verificación de estaciones de servicios	Automatización/sistematización de procesos misionales de la Institución	Director TIC
				Andrea Coronel
				acoronel@intn.gov.py
12	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA (IICS)	Desarrollo de sistemas de gestión de Bioterios	Gestionar de forma integral a través de una herramienta informática el trabajo diario de un bioterio y la experimentación con modelos animales.	Docente Investigador
				Viviana Martínez
				vmartinez@iics.una.py
13	Instituto Nacional de Estadística (INE)	Modelo Inteligente de organización de la documentación en fase previa a asistente del motor de la base de datos de conocimiento.	Clasificar los documentos que llegan en formatos PDF, WORD o imágenes y extraer el contenido de los mismos en una base de datos.	Directora de Tecnología de la Información y Conectividad Informática
				María Teresa Chica
				techifin@gmail.com
14	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA (IICS)	Diseño de una plataforma on-line para el registro de datos personales, sociodemográficos y clínicos para la prevención del cáncer de cuello uterino utilizando dispositivos móviles en poblaciones con poco acceso a sistemas de salud.	Desarrollo de plataforma online para la detección de lesiones de cuello uterino en mujeres con escaso acceso a sistema de salud basado en prueba de VPV y telemedicina	Docente Investigador
				Pamela Esther Mongelós Dacunte
				pmongelos@iics.una.py

15	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA (IICS)	Gestión de Serotecas	Implementar un sistema de gestión de información de laboratorio (LIMS) para mejorar la organización, trazabilidad y accesibilidad de muestras biológicas almacenadas en serotecas.	Investigadora
				Cynthia Bernal
				cbernal@iics.una.py
16	Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (SINAFOCAL)	Mapeo del Mercado de Empleo	Desarrollar un sistema basado en inteligencia artificial que permita analizar publicaciones de bolsas de empleo en tiempo real, para identificar tendencias, patrones y estadísticas clave sobre el mercado laboral, facilitando la toma de decisiones para empleadores, buscadores de empleo y diseñadores de políticas públicas	Coordinadora del Observatorio Ocupacional
				Lourdes Natalia Torres Ojeda
				ntorres@sinafocal.gov.py
17	Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Registro de Agricultura familiar Asistida	Digitalización del Registro de Productores de la Agricultura Familiar Asistida, tanto en producción, plan de producción y visitas de finca y que sea una herramienta que utilice el técnico del Ministerio de Agriculturas, y que el productor pueda monitorear la asistencia técnica que recibe.	Director del Departamento de TIC
				Rubén Franco
				ruben.franco@mag.gov.py
18	Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Teledetección de Enfermedades en Rubros Agrícolas	Aplicar una herramienta técnica con IA a través imágenes, para la detección de plagas y enfermedades, esta herramienta podría ayudar al trabajo de técnicos de campo del MAG como así también a productores	Director del Departamento de TIC
				Rubén Franco
				ruben.franco@mag.gov.py

19	Secretaría de Políticas Lingüísticas (SPL)	Censo lingüístico Nacional	Generar datos relevantes sobre las lenguas utilizadas en el país para la toma de decisiones y definición de políticas públicas.	Jefe de Departamento de Divulgación Científica
				Abelardo Ayala Rodríguez
				abe69ayala@gmail.com
20	Dirección Nacional de Propiedad Intelectual (DINAPI)	Sistema Informático para la gestión y administración de Agentes de Propiedad Industrial	Desarrollar e implementar un sistema informático integral que permita gestionar y administrar de manera eficiente los registros, trámites y datos relacionados con los Agentes de Propiedad Industrial. Este sistema debe optimizar los procesos de inscripción, actualización de información y consulta, garantizando el cumplimiento de las normativas vigentes, la transparencia, dinamismo y estandarización de los datos..	Director de Informática
				José Ramírez
				jose.ramirez@dinapi.gov.py
21	Instituto de Previsión Social - Servicio de Neurología - HC	Detección de crisis epilépticas en señales de EEG mediante técnicas de Aprendizaje Automático	Desarrollar un sistema informático para detectar crisis epilépticas en señales de EEG mediante técnicas de Aprendizaje Automático.	Docente Investigador - FPUNA
				MSc. Ing. Edgar Ayala
				ehayala@pol.una.py
22	Dirección Nacional de Propiedad Intelectual (DINAPI)	Sistema Informático para gestión de Derechos de Autor y Derechos Conexos	Diseñar, desarrollar e implementar un sistema informático eficiente y transparente que permita gestionar y administrar de manera integral los trámites relacionados con los Derechos de Autor y Derechos Conexos. Este sistema debe optimizar los procesos de registro, consulta y seguimiento, garantizando el acceso oportuno a la información, el cumplimiento de normativas vigentes y la mejora en la atención al usuario.	Director de Informática
				José Ramírez
				jose.ramirez@dinapi.gov.py

23	Dirección Nacional de Propiedad Intelectual (DINAPI)	Sistema Informático para la Búsqueda de elementos figurativos con herramienta de Inteligencia Artificial	Desarrollar e implementar un Sistema Informático integral para la Búsqueda de Elementos Figurativos basado en herramientas de Inteligencia Artificial. El sistema debe optimizar los procesos de clasificación de los elementos figurativos y mejorar la precisión, eficiencia y confiabilidad en el análisis de similitud entre signos distintivos en los registros de Propiedad Industrial, optimizando los procesos de examen, reduciendo los tiempos de clasificación de los elementos figurativos y fortaleciendo la seguridad jurídica en la protección de marcas.	Director de Informática
				José Ramírez
				jose.ramirez@dinapi.gov.py
24	Ministerio de la Niñez y la Adolescencia (MINNA)	APP de Juegos de Prevención con Realidad Aumentada	Educar a los niños y adolescentes sobre la prevención de abusos sexuales, trata y situaciones de vulnerabilidad mediante una aplicación interactiva. A través de juegos con realidad aumentada, se busca enseñarles a identificar y actuar frente a situaciones de riesgo.	Director de Planificación Técnica Institucional
				Luis María Barboza
				planificacion@minna.gov.py
25	Ministerio de la Niñez y la Adolescencia (MINNA)	ChatBot Interactivo para Asesoramiento Legal y Orientación	Proveer asesoramiento legal, orientación y acompañamiento a trabajadores y público en general a través de un chatbot inteligente que responda preguntas relacionadas con leyes, derechos de los niños y adolescentes.	Director de Tecnología de la Información
				Arturo Caniza
				dti@minna.gov.py
26	Ministerio de la Niñez y la Adolescencia (MINNA)	Reimplementación del SARI (Sistema de Alertas de Respuesta Inmediata) ante situaciones de vulneración de derechos de niños, niñas y adolescentes, especialmente en áreas de influencia de la ruta bioceánica.	Introducir mejoras al desarrollo, incluyendo mayor automatización y acceso mediante diferentes dispositivos, e integrar a sistemas de otras instituciones para la emisión de alertas en tiempo real y la coordinación interinstitucional de respuestas inmediatas ante situaciones de vulneración de derechos de niños, niñas y	Director de Tecnología de la Información
				Arturo Caniza

			adolescentes, especialmente en áreas de influencia de la ruta bioceánica.	dti@minna.gov.py
27	Ministerio de la Niñez y la Adolescencia (MINNA)	Servicio de Fonoayuda Utilizando Chatbots con IA Generativa	Proveer un servicio de orientación telefónica accesible para niños, niñas y adolescentes, utilizando chatbots con IA generativa para responder consultas básicas sobre bienestar y derechos de manera conversacional.	Director de Tecnología de la Información
				Arturo Caniza
				dti@minna.gov.py
28	Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FP-UNA)	Sistema de Apoyo a la Dirección de Catastro	Desarrollar un sistema de apoyo para organización de la dirección de Catastro	Docente Investigadora
				Lilian Riveros
				lilian.riveros@pol.una.py