

INVESTIGACION:

2019

Ing. Rendulich Talavera, Jorge Eusebio

- “Sistema de Identificación y Control de Acceso usando tecnología RFID Para los Usuarios Del Comedor Universitario de la UNSA”.

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Cesar Lenin Chavez Arque (Egresado)	S/ 12 000.00	18 (meses) Inicio: 2018-06-15 Fin: 2019-12-15	En ejecución.

- “Plataforma Integral de tele diagnóstico y monitoreo remoto de enfermedades cardiovasculares”

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Inventores y Creadores	Rendulich Talavera, Jorge Eusebio Integrantes: Rendulich Talavera, Jorge Eusebio (Inventor) Mendoza Dávila, Nelly Yrene (Inventor) Huamani Reátegui, Richard Anthony (Inventor) Soto Mendoza, Enrique Arturo (Inventor) Supo Colquehuanca, Elvis Diego (Inventor)	S/ 100 000.00	12 (meses) Inicio: 2019-03-12 Fin: 2020-03-12	En ejecución.

- “Campus Inteligente UNSA: Testbed para conceptos y tecnologías asistidas”

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Proyectos de Investigación Básica y Aplicada – UNAS.	Rendulich Talavera, Jorge Eusebio Integrantes: Rendulich Talavera, Jorge Eusebio (Investigador principal) Zegarra Mejía, Milagros Roció Del Carmen (Co-investigador) Borja Murillo, Juan Guillermo (Co-investigador) Bolívar Valdivia, Renzo Gustavo (Investigador junior de posgrado) Vilca Gutiérrez, Xiomara Hilda (Asistente de investigación) Kofuji Takeo, Sergio (Co-investigador) Chacón Cadillo, Diego Jaffet (Asistente de investigación)	S/ 249 940.00	18 (meses) Inicio: 2019-01-07 Fin: 2020-07-07	En ejecución.

	Zea Vargas, Miguel Ángel (Asistente de investigación) Fonseca Núñez, Cesar Alejandro (Asistente de investigación)			
--	--	--	--	--

- Plataforma Virtual de Telediagnóstico y Monitoreo Remoto para el diagnóstico de enfermedades Isquémicas Miocárdicas

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Proyectos de Investigación Básica y Aplicada – UNSA.	Rendulich Talavera, Jorge Eusebio Integrantes: Rendulich Talavera, Jorge Eusebio (Investigador principal) Huamani Reátegui, Richard Anthony (Asistente de investigación) Zenteno Bolaños, Efrain José (Mentor) Mendoza Dávila, Nelly Yrene (Co-investigadora)	S/ 100 000.00	23 (meses) Inicio: 2017-03-08 Fin: 2019-02-08	Etapa final.

Dr. Cutipa Luque, Juan Carlos

- “Vehículo acuático no tripulado EDSON-J para supervisar la calidad de agua en zonas vulnerables a contaminación por metales pesados”

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Proyectos de Investigación Básica y Aplicada – UNSA.	Juan Carlos Cutipa Luque (Docente) Integrantes: Cutipa Luque, Juan Carlos (Investigador principal) Herrera Quispe, José Alfredo (Co-investigador) Yanyachi Aco Cárdenas, Pablo Raúl (Co-investigador) Rodríguez Canales, Eduardo (Investigador junior) Lau Shigyo, Luis Augusto (Investigador junior) Dos Santos Pascoal, Antonio Manuel (C-investigador externo) Huayna Aguilar, Marcelo Matías (Investigador junior) Huamani Reátegui, Richard Anthony (Inventor) Soto Mendoza, Enrique Arturo (Inventor) Supo Colquehuanca, Elvis Diego (Inventor)	S/ 250 000.00	18 (meses) Inicio: 2019-01-07 Fin: 2020-07-07	En ejecución.

- “Guiado avanzado para vehículos marítimos no tripulados”

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Brayan Andrey Monroy Ochoa (Estudiante de pregrado)	S/ 14 993.00	12 (meses) Inicio: 2018-12-22 Fin: 2019-12-22	Etapa final.

- Nuevo método de Detección de Ataque de Presentación en biometría vascular de la mano

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Pablo Marcos Torreblanca Arana (Egresado)	S/ 14 990.00	12 (meses) Inicio: 2018-12-22 Fin: 2019-12-22	Etapa final.

Dr. Hilario Tacuri, Alexander Beremiz

- Desarrollo de modelos analíticos para la evaluación de desempeño de los sistemas de comunicaciones inalámbricas de quinta generación (5G)

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Proyectos de Investigación Básica y Aplicada – UNSA.	Alexander Beremiz Hilario Tacuri (Docente) Integrantes: Hilario Tacuri, Alexander Beremiz (Investigador principal) Borja Murillo, Juan Guillermo (Co-investigador) Donaires Buiza, Diego André (Investigador junior) Soncco Hanco, Leonel Ignacio (Investigador junior) Sampaio-neto -, Raimundo (Co-investigador externo)	S/ 151 320.00	20 (meses) Inicio: 2019-02-05 Fin: 2020-10-05	En ejecución.

- Diseño y desarrollo de un simulador computacional para la enseñanza de cursos avanzados de telecomunicaciones

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Renzo Andre Chiguay León	S/ 12 000.00	15 (meses) Inicio: 2018-06-16 Fin: 2019-09-16	Etapa final.

Dr. Echaiz Espinoza, German Alberto

- Conversión de un auto mecánico a eléctrico, con análisis y simulación de cargas para mantener la estabilidad estructural optimizando la energía y que cumpla con las normativas de seguridad vigentes

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Proyectos de Investigación Básica y Aplicada – UNSA.	German Alberto Echaiz Espinoza (Docente) Integrantes: Echaiz Espinoza, German Alberto (Investigador principal) Ortíz Salazar, Andrés (Mentor) Chávez Oblitas, Jesús Gonzalo (Co-investigador) Wilca Cárdenas, Elvis Justo (Tesisista) Cárdenas Llosa, Yulmer (Asistente de investigación) Turpo Zúñiga, Wilson (Asistente de investigación) Cutipa Luque, Juan Carlos (Co-investigador) Enríquez Quispe, Franco Helio (Tesisista)	S/ 250 000.00	18 (meses) Inicio: 2018-06-16 Fin: 2019-12-16	En ejecución

Ing. Sulla Torres, Raúl Ricardo

- Desarrollo de un traje de Mioestimulación eléctrica para mejorar el control glucémico de pacientes diabéticos tipo II cardiaca.

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Proyectos de Investigación Básica y Aplicada – UNSA.	Sulla Torres, Raúl Ricardo Integrantes: Mayhua López, Efrain Tito (Co-investigador) Sulla Torres, Raúl Ricardo (Investigador principal) Zegarra Rodríguez, Valery (Asistente de investigación) Madueño Tica, Meliza Fabiola (Asistente de investigación) Anco Jove, Cesar Pablo (Tesisista de pregrado) Talavera Suarez, Jesús José Fortunato (Co-investigador) Delgado Del Carpio, Marcelo De Jesús (Asistente de investigación) Montoya Angulo, Juan Andrés (Asistente de investigación)	-	30 (meses) Inicio: 2016-09-21 Fin: 2019-03-21	Etapas final.

Yanyachi Aco Cárdenas, Pablo Raúl

- Determinar estaciones de monitoreo de calidad de aire utilizando gis, imágenes satelitales y análisis multicriterio en el parque industrial – Arequipa

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Alicia Miriam Chávez Cáceres (Egresado)	S/ 14 970.00	12 (meses) Inicio: 2018-12-22 Fin: 2019-12-22	Etapa final.

- Geodesia Espacial para el monitoreo de volcanes y cerros circundantes de Arequipa para determinar deformación y riesgos

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Proyectos de Investigación Básica y Aplicada – UNSA.	Pablo Raúl Yanyachi Aco Cárdenas (Docente) Integrantes: Chávez Rivera, Yaneth (Tesis de pre-grado) Huaynacho Peñaloza, Yoni Daniel (Tesis de pre-grado) Calienes Rivera, Fernando (Personal de apoyo) Borja Murillo, Juan Guillermo (Co-investigador) Levita Pari, Christian Roland (Tesis de pre-grado) Aguirre Salcedo, David (Asistente de investigación) Carabajal Carabajal, Claudia (Co-investigador) Valverde Begazo, Jorge Isaac (Personal de apoyo) Yanyachi Aco Cárdenas, Manuel (Co-investigador externo) Coaguila Gómez, Ronald Percing (Co-investigador) Sanabria Aguilar, Alexander Nikholas (Tesis de pre-grado) Yanyachi Aco Cárdenas, Pablo Raúl (Investigador principal) McCormick McCormick, David (Co-investigador) Ccancapa Surco, Max Harry (Asistente de investigación) Rodríguez Medina, Anatoly Kevynn (Tesis de posgrado)	S/ 400 000.00	36 (meses) Inicio: 2016-09-21 Fin: 2019-09-21	Etapa final.

Mg. Postigo Málaga, Mauricio

- Sistema de alerta temprana para la conservación de la cadena de frío en la comercialización de productos cárnicos y procesados para empresas productoras de carne de Arequipa

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis de Maestría – UNSA.	Jorge Enrique Quiroz Oviedo (Egresado) Integrantes: Quiroz Oviedo, Jorge Enrique (Tesis de maestría) Chilo Hurtado, José Cupertino (Asesor co-autor) Postigo Málaga, Mauricio (Docente)	S/ 33 095.00	18 (meses) Inicio: 2019-10-09 Fin: 2021-04-09	Etapas inicial.

Msc. Orihuela Ordoñez, Nancy

- Diseñar e implementar un sistema de control optimizado para reusar las aguas grises producto del uso de la lavadora LG WF y su reutilización en una vivienda familiar de la región de Arequipa.

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Rubén Henry Toledo Yahaira (Egresado)	S/ 12 000.00	18 (meses) Inicio: 2018-06-15 Fin: 2019-12-15	Etapas final.

Pari Pinto, Pablo Lizardo

- Implementación de un robot de asistencia para guiado de personas invidentes basado en plataformas de software libre para ambientes cerrados – indoor.

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Christian Yeymi Mamani Mamani (Egresado) Integrantes: Mamani Mamani, Christian Yeymi (Tesis de maestría) Pari Pinto, Pablo Lizardo (Asesor)	S/ 12 000.00	18 (meses) Inicio: 2018-06-15 Fin: 2019-12-15	Etapas final.

- Diseño e Implementación de un Sistema de Propulsión Eléctrico Aplicado en Vehículos

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Eduardo Sucari Viza (Egresado) Integrantes: Sucari Viza, Eduardo (Tesis de maestría) Pari Pinto, Pablo Lizardo (Asesor)	S/ 12 000.00	18 (meses) Inicio: 2018-06-15 Fin: 2019-12-15	Etapas final.

- Realimentación Visual para el Control de un Robot de dos Grados de Libertad

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	José Antonio Torres Lima (Estudiante de pregrado) Integrantes: Torres Lima, José Antonio (Tesista) Pari Pinto, Pablo Lizardo (Asesor)	S/ 12 000.00	18 (meses) Inicio: 2018-04-16 Fin: 2019-10-16	Etapa final.

Talavera Suarez, Jesús José Fortunato

- Desarrollo de un Codificador de los Movimientos oculares en Tiempo Real Basado en Electroculografía para contribuir en mejorar en Calidad de Vida de Personas con Discapacidad

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA	Jesús José Fortunato Talavera Suarez (Docente) Integrantes: Talavera Suarez, Jesús José Fortunato (Investigador principal) Sulla Torres, Raúl Ricardo (Co-investigador) Equiño Quispe, Renzo (Asistente de investigación) Molleapaza Huanaco, Julian (Tesista). Juarez Chávez, Billy Steve (Asistente de investigación) Mayhua López, Efrain Tito (Co-investigador externo) Charca Morocco, Hernan Wilson (Asistente de investigación)	S/ 250 000.00	32 (meses) Inicio: 2017-03-31 Fin: 2019-12-01	Etapa final.

2018:

Ing. Rendulich Talavera, Jorge Eusebio

- “Sistema de Identificación y Control de Acceso usando tecnología RFID Para los Usuarios Del Comedor Universitario de la UNSA”.

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Cesar Lenin Chavez Arque (Egresado)	S/ 12 000.00	18 (meses) Inicio: 2018-06-15 Fin: 2019-12-15	Etapa inicial.

Dr. Cutipa Luque, Juan Carlos

- “Guiado avanzado para vehículos marítimos no tripulados”

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Brayan Andrey Monroy Ochoa (Estudiante de pregrado)	S/ 14 993.00	12 (meses) Inicio: 2018-12-22 Fin: 2019-12-22	Etapa inicial

- Nuevo método de Detección de Ataque de Presentación en biometría vascular de la mano

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Pablo Marcos Torreblanca Arana (Egresado). Integrantes: Torreblanca Arana, Pablo Marcos (Investigador junior). Cutipa Luque, Juan Carlos (Asesor).	S/ 14 990.00	12 (meses) Inicio: 2018-12-22 Fin: 2019-12-22	Etapa inicial.

- Enseñanza de Cursos Avanzados de Telecomunicaciones

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Renzo Andre Chiguay León	S/ 12 000.00	15 (meses) Inicio: 2018-06-16 Fin: 2019-09-16	Etapa inicial.

Dr. Echaiz Espinoza, German Alberto

- Conversión de un auto mecánico a eléctrico, con análisis y simulación de cargas para mantener la estabilidad estructural optimizando la energía y que cumpla con las normativas de seguridad vigentes

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Proyectos de Investigación Básica y Aplicada – UNSA.	German Alberto Echaiz Espinoza (Docente) Integrantes: Echaiz Espinoza, German Alberto (Investigador principal) Ortíz Salazar, Andrés (Mentor) Chávez Oblitas, Jesús Gonzalo (Co-investigador) Vilca Cárdenas, Elvis Justo (Tesisista) Cárdenas Llosa, Yulmer (Asistente de investigación)	S/ 250 000.00	18 (meses) Inicio: 2018-06-16 Fin: 2019-12-16	Etapa inicial

	Turpo Zúñiga, Wilson (Asistente de investigación) Cutipa Luque, Juan Carlos (Co-investigador) Enríquez Quispe, Franco Helio (Tesisista)			
--	---	--	--	--

Yanyachi Aco Cárdenas, Pablo Raúl

- Determinar estaciones de monitoreo de calidad de aire utilizando gis, imágenes satelitales y análisis multicriterio en el parque industrial – Arequipa.

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Alicia Miriam Chávez Cáceres (Egresado)	S/ 14 970.00	12 (meses) Inicio: 2018-12-22 Fin: 2019-12-22	Etapa inicial.

- Modelo de definición, pruebas e integración de herramientas tecnológicas al "proceso de evaluación del desarrollo de las competencias en cursos de ingeniería de software": facultad de educación de la universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis de Maestría – UNSA.	Freddy Orlando Gonzales Saji (Estudiante de posgrado maestría)	S/ 12 000.00	24 (meses) Inicio: 2018-07-19 Fin: 2020-07-19	Etapa inicial

Orihuela Ordoñez, Nancy

- Diseñar e implementar un sistema de control optimizado para reusar las aguas grises producto del uso de la lavadora LG WF y su reutilización en una vivienda familiar de la región de Arequipa

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Rubén Henry Toledo Yahaira (Egresado)	S/ 12 000.00	18 (meses) Inicio: 2018-06-15 Fin: 2019-12-15	Etapa inicial

Matheos Herrera, Rubén Antonio

- Tecnologías de tratamiento de residuos sólidos de bajo impacto ambiental usando plasma para la ciudad de Arequipa.

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Proyectos de Investigación Básica y Aplicada – UNSA	Rubén Antonio Matheos Herrera (Docente). Integrantes: Matheos Herrera, Rubén Antonio (Investigador principal). San Roman Castillo, Ebert Gabriel (Co-investigador). Orihuela Ordoñez, Nancy (Co-investigadora). Postigo Cari, Hugo Efrain (Tesisista). Cabrera Melgar, Pablo Enrique (Asistente investigación). Moreno Moreno, Wilfrido Alejandro (Mentor). Llaza Huamani, Garlet (Tesisista). Diaz Robles, Anibal Maximo (Co-investigador externo).	S/ 250 000.00	18 (meses) Inicio: 2018-07-24 Fin: 2020-01-24	Etapa inicial

Pari Pinto, Pablo Lizardo

- Implementación de un robot de asistencia para guiado de personas invidentes basado en plataformas de software libre para ambientes cerrados – indoor.

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Christian Yeymi Mamani Mamani (Egresado). Integrantes: Mamani Mamani, Christian Yeymi (Tesisista). Pari Pinto, Pablo Lizardo (Asesor).	S/ 12 000.00	18 (meses) Inicio: 2018-06-15 Fin: 2019-12-15	Etapa inicial.

- Diseño e Implementación de un Sistema de Propulsión Eléctrico Aplicado en Vehículos

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Eduardo Sucari Viza (Egresado). Integrantes: Sucari Viza, Eduardo (Tesisista). Pari Pinto, Pablo Lizardo (Asesor).	S/ 12 000.00	18 (meses) Inicio: 2018-06-15 Fin: 2019-12-15	Etapa inicial.

- Realimentación Visual para el Control de un Robot de dos Grados de Libertad

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	José Antonio Torres Lima (Estudiante de pregrado) Integrantes: Torres Lima, José Antonio (Tesista) Pari Pinto, Pablo Lizardo (Asesor)	S/ 12 000.00	18 (meses) Inicio: 2018-04-16 Fin: 2019-10-16	Etap inicial

- Diseño e implementación de falanges basados en iteraciones de una prótesis

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Wilber Rony Bejar Quispe (Egresado) Integrantes: Bejar Quispe, Wilber Rony (Tesista) Pari Pinto, Pablo Lizardo (Asesor)	S/ 11 350.00	22 (meses) Inicio: 2016-07-12 Fin: 2018-05-12	Etap final.

2017:

Rendulich Talavera, Jorge Eusebio

- Plataforma Virtual de Telediagnóstico y Monitoreo Remoto para el diagnóstico de enfermedades Isquémicas Miocárdicas

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Proyectos de Investigación Básica y Aplicada – UNAS	Rendulich Talavera, Jorge Eusebio. Integrantes: Rendulich Talavera, Jorge Eusebio (Investigador principal). Huamani Reátegui, Richard Anthony (Asistente de investigación). Zenteno Bolaños, Efraín José (Mentor). Mendoza Dávila, Nelly Yrene (Co-investigadora).	S/ 100 000.00	23 (meses) Inicio: 2017-03-08 Fin: 2019-02-08	Etap inicial

Pari Pinto, Pablo Lizardo

- Comunicaciones Inalámbricas Libres del Riesgo de Interferencia Electromagnética Producidos por Equipos de Telefonía Celular y WLAN para Ambientes Médicos

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Proyectos de Investigación Básica y Aplicada – UNSA	Pablo Lizardo Pari Pinto (Docente) Integrantes: Pari Pinto, Pablo Lizardo (Investigador principal) Banda Sayco, Oswaldo Rene (Tesista) Javier Quispe, Saúl Amaru (Tesista)	S/ 400 000.00	36 (meses) Inicio: 2017-03-08 Fin: 2020-03-08	Etap inicial.

	Zea Vargas, Miguel Ángel (Asistente de investigación) Matheos Herrera, Rubén Antonio (Co-investigador) Laura Choquehuanca, Gustavo Rubén (Tesisista) Cahuana Pacha, Yenifer Pilar (Asistente de investigación)			
--	---	--	--	--

Talavera Suarez, Jesús José Fortunato

- Desarrollo de un Codificador de los Movimientos oculares en Tiempo Real Basado en Electroculografía para contribuir en mejorar en Calidad de Vida de Personas con Discapacidad

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA	Jesús José Fortunato Talavera Suarez (Docente) Integrantes: Talavera Suarez, Jesús José Fortunato (Investigador principal) Sulla Torres, Raúl Ricardo (Co-investigador) Equiño Quispe, Renzo (Asistente de investigación) Molleapaza Huanaco, Julian (Tesisista) Juarez Chavez, Billy Steve (Asistente de investigación) Mayhua López, Efrain Tito (Co-investigador externo) Charca Morocco, Hernan Wilson (Asistente de investigación)	S/ 250 000.00	32 (meses) Inicio: 2017-03-31 Fin: 2019-12-01	Etapas inicial.

Dr. Yanyachi Aco Cárdenas, Pablo Raúl

- Centro de adquisición y procesamiento de datos satelitales de la UNSA

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Equipamiento Científico para la investigación – UNSA	Pablo Raúl Yanyachi Aco Cárdenas (Docente) Integrantes: Coaguila Gómez, Ronald Percing (Tesisista de doctorado) Cutipa Luque, Juan Carlos (Profesor unsa) Cuba Mamani, Jaime Gerson (Tesisista pregrado) Ccancapa Surco, Max Harry (Tesisista de pregrado)	S/ 2 000 000.00	24 (meses) Inicio: 2017-06-14 Fin: 2019-06-14	Etapas inicial.

	Rodríguez Medina, Anatoly Kevynn (Tesisista posgrado). Yanyachi Aco Cárdenas, Manuel (Egresado unsa). Sanabria Aguilar, Alexander Nikholas (Tesisista pre-grado). Valverde Begazo, Jorge Isaac (Egresado unsa). Levita Pari, Christian Roland (Tesisista pre-grado). Huaynacho Peñaloza, Yoni Daniel (Tesisista pregrado). Aguirre Salcedo, David (Egresado unsa). Yanyachi Aco Cárdenas, Pablo Raúl (Coordinador de proyecto).			
--	--	--	--	--

2016:

Dr. Yanyachi Aco Cárdenas, Pablo Raúl

- Diseño y construcción de un modelo de antena para recibir información de satélites meteorológicos de órbita polar en formato hrpt, en 1.7ghz

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el título profesional – UNSA.	David Aguirre Salcedo (Egresado). Integrantes: Aguirre Salcedo, David (Tesisista). Yanyachi Aco Cárdenas, Pablo Raúl (Asesor).	S/ 12 000.00	12 (meses) Inicio: 2016-07-12 Fin: 2017-07-12	Etapa inicial.

- Diseño e implementación de una estación multifuncional orientada a la instrucción de control y supervisión de procesos industriales

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Jimy Gerson Ticona Zela (Egresado) Integrantes: Ticona Zela, Jimy Gerson (Tesisista) Yanyachi Aco Cárdenas, Pablo Raúl (Asesor)	S/ 12 000.00	22 (meses) Inicio: 2016-07-12 Fin: 2018-05-12	Etapa inicial.

- Diseño e implementación de interfaz cerebro-computacional para el control de vuelo de vehículo aéreo no tripulado usando señales cerebrales a través de headset electroencefalógrafo

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA.	Marco Antonio Mamani Musaja (Egresado). Integrantes: Mamani Musaja, Marco Antonio (Tesista). Yanyachi Aco Cárdenas, Pablo Raúl (Asesor).	S/ 11 160.00	22 (meses) Inicio: 2016-07-12 Fin: 2018-05-12	Etapa inicial.

- Estudio de Floraciones Algales en el Embalse Condorama Utilizando Técnicas de Teledetección

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA	Max Alexander Rodríguez Barreda (Egresado) Integrantes: Yanyachi Aco Cárdenas, Pablo Raúl (Asesor) Rodríguez Barreda, Max Alexander (Tesista)	S/ 11 930.00	16 (meses) Inicio: 2016-12-29 Fin: 2018-04-29	Etapa inicial.

Pari Pinto, Pablo Lizardo

- Diseño e implementación de un interfaz electrónico para una maquina industrial selectora de castañas

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA	Edwin Christian Bolívar Vilca (Egresado) Integrantes: Pari Pinto, Pablo Lizardo (Asesor) Bolívar Vilca, Edwin Christian (Tesista)	S/ 11 450.00	12 (meses) Inicio: 2016-07-12 Fin: 2017-07-12	Etapa inicial

- Diseño e implementación de falanges basados en iteraciones de una prótesis

Modalidad	Subvencionado	Financiamiento	Duración	Estado
Tesis para optar el Título Profesional – UNSA	Wilber Rony Bejar Quispe (Egresado) Integrantes Bejar Quispe, Wilber Rony (Tesista) Pari Pinto, Pablo Lizardo (Asesor)	S/ 11 350.00	22 (meses) Inicio: 2016-07-12 Fin: 2018-05-12	Etapa inicial

- **Evidencias resultantes como congresos ferias:**

2019: “Congreso Tecnológico – Xpotron UNSA – 2019”.

2017: “Décimo Xpotron 2017-Exposición Tecnológica Call For Paper Y Concurso De Robótica”.

2016: Congreso Xpotron 2016.