



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Av. Via universitaria – Cdra 3 S/N – Morales. Telef. (042) 52 8447

Email: oid@unsm.edu.pe

CIUDAD UNIVERSITARIA – MORALES – SAN MARTÍN

**REPORTE DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL DOCENTE FINANCIADOS CON FONDOS CONCURSABLES DE LA UNSM-T,
Y CON FONDOS EXTERNOS, PERIODO 2017**

30 de noviembre de 2017

N°	Proyecto	Línea de Investigación	Recursos Humanos / Equipo de investigadores	Cronograma	Presupuesto	% de avance	Ubicación de ejecución – Sede	Fuente financiamiento
1	Estudio de la flora silvestre, con énfasis en especies categorizadas como amenazadas en el Centro Académico de Investigación y Ecoturismo Biodiversidad UNSM-T	Manejo y conservación de la biodiversidad	Autores: Ing. M.Sc. Guillermo Vásquez Ramírez (Coordinador), Ing. Marvin Barrera Lozano Colaboradores: Ph.D. Pedro Acevedo Rodríguez, Dr. Marcelo Pace, Blgo. M.Sc. Herison Medeiros, Ing. Ivone Vásquez Briones	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 59,519.00	35%	Centro de investigación Biodiversidad - Fac. Ciencias Agrarias – Sede Tarapoto	UNSM-T
2	Determinación de la presencia de brucelosis bovina en los distritos de Cuñumbuqui y Zapatero en la provincia de Lamas	Medicina veterinaria preventiva	Autores: Ing. Mg. Ricardo Raúl Layza Castañeda (Coordinador), Ing. Víctor Chappa Santa María Colaboradores: M.V. Mg. Alicia López Flores M.V. Franklin Albornos Romero M.V. Alexander Torres Campos M.V. Rodes Vásquez Bardales	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 59,519.00	25%	Provincia de Lamas – Sede Tarapoto	UNSM-T
3	Actividad Citotóxica y Antiinflamatoria de Extractos Alcohólicos de <i>Artocarpus heterophyllus</i> “Pan del Árbol”, <i>Moringa Oleifera</i> “Árbol de vida”, <i>Dracontium lorentense</i> “Sacha jergón”, Región San Martín 2017	Medicina integrativa (Salud intercultural)	Autores: Mblgo. M.Sc. Heriberto Arévalo Ramírez (Coordinador), Q.F. Dra. Alicia Bartra Reátegui, Obst. Dra. Lolita Arévalo Fasanando Colaboradores: Dr. Enrique Mamani Zapana Dra. Egma Mayta Huatuco Mario Elías Ríos Bartra Rubén Junior López Arévalo	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 59,519.00	35%	Lab. Microbiología -Parasitología – Fac. Medicina Humana – Sede Tarapoto	UNSM-T



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Av. Via universitaria – Cdra 3 S/N – Morales. Telef. (042) 52 8447

Email: oid@unsm.edu.pe

CIUDAD UNIVERSITARIA – MORALES – SAN MARTÍN

4	Mejoramiento de la difusión de información científica de la biodiversidad de especies de flora y fauna inventariadas de la Región San Martín, usando un buscador informático basado en el modelo de recuperación vectorial	Inteligencia Artificial y recuperación de la información	Autores: Ing. M.Sc. Pedro Antonio Gonzales Sánchez (Coordinador), Lic. M.Sc. Carlos Rodríguez Grández Colaboradores: Blgo. Ángel Martín Rodríguez del Castillo, Ing. MBA. Carlos Enrique López Rodríguez, Ing. Gilberto Paredes García, Verónica Pezo Pezo	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 26,186.00	60%	Fac. Ing. de Sistemas e Informática – Sede Tarapoto	UNSM-T
5	Efecto de la adición de carboximetilcelulosa y alcohol de polivinil en las propiedades físicas de películas biodegradables en base al aislado proteico de Sacha Inchic	Procesos agroindustriales de la producción agropecuaria y forestal de la región San Martín	Autores: Ing. Dra. Mari Luz Medina Vivanco (Coordinadora), Ing. M.Sc. Alejandro Cruz Rengifo Colaboradores: Ing. Dr. Oscar Wilfredo Mendieta Taboada, Ing. Jairo Iván González Linares	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 59,519.00	25%	Lab. Investigación – Fac. Ing. Agroindustria I – Sede Tarapoto	UNSM-T
6	La Reducción del consumo de energía eléctrica de un motor de corriente alterna utilizando estrategias inteligentes basado en microcontrolador, en la Región San Martín	Inteligencia Artificial y recuperación de la información	Autores: Ing. Carlos Armando Ríos López (Coordinador), Ing. M.Sc. Janina Cotrina Linares, Ing. Buenaventura Ríos Ríos Colaboradores: Ing. MBA. Carlos Enrique López Rodríguez, Ing. John Antony Ruiz Cueva, Ing. M.Sc. Manuel Jesús Vaca Oliver, Lic. Paula Clotilde Liza Santa Cruz	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 59,519.00	50%	Fac. Ing. de Sistemas e Informática – Sede Tarapoto	UNSM-T
7	Efecto de la aplicación de biofertilizantes en la productividad del cultivo de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) bajo condiciones de campo en la Región San Martín	Biotecnología, protección de cultivos, bioprospección y recursos genéticos	Autores: Blgo. Dr. Winston Franz Ríos Ruiz (Coordinador), Blgo. Dr. Jorge Torres Delgado Colaboradores: Blgo. M.Sc. Renzo Alfredo Valdez Nuñez, Ing. M.Sc. José Carlos Rojas García, Rony Castro Tuanama	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 59,519.00	50%	Fundo Cacatachi – Fac. Ciencias Agrarias – Sede Tarapoto	UNSM-T
8	Desarrollo de un bioinsecticida a base de hongos entomopatógenos nativos para	Biotecnología, protección	Autores:	May. 2017	S/. 59,519.00	60%	Lab. Biología y genética	UNSM-T



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Av. Via universitaria – Cdra 3 S/N – Morales. Telef. (042) 52 8447

Email: oid@unsm.edu.pe

CIUDAD UNIVERSITARIA – MORALES – SAN MARTÍN

	el control de sogata <i>Tagosodes orizicolus</i> (Muir) (Hemíptera: <i>Delphacidae</i>) en arroz, en el Bajo Mayo - Tarapoto	de cultivos, bioprospección y recursos genéticos	Ing. Dr. Agustín Cerna Mendoza (Coordinador), Ing. Nelson García Garay Colaboradores: Ing. M.Sc. Víctor Manuel Arévalo Rojas, Ing. M.Sc. Susan Olivia Mayta Delzo	- Dic. 2017			molecular – Fac. Ciencias Agrarias – Sede Tarapoto	
9	Identificación y prevención secundaria de lesiones precancerosas de cérvix uterino en mujeres de 25 a 64 años que acuden al preventivo de salud reproductiva. Distrito de Tarapoto, Mayo a diciembre del 2017	Salud Sexual y Reproductiva	Autores: Dra. Obst. Rosa Ríos López de Herrera (Coordinadora), Dra. Obst. Evengelina Ampuero Fernández, Obst. Juan Carlos Herrera Vásquez, Obst. Edward Villacorta Panduro Colaboradores: Med. Víctor Villa Núñez Curto, Obst. Carmen Bardales del Águila, Obst. Mirian Salazar Robles, Luis Fernando Esquivés	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 26,186.00	40%	Prov. San Martín – Sede Tarapoto	UNSM-T
10	Valoraciones de calidad nutritiva, físico-química y sensorial de mieles producidas por abejas nativas (Hymenoptera: <i>Apidae</i> , <i>Meliponini</i>) en San Martín, Perú	Manejo y conservación de la biodiversidad	Autores: Ing. M.Sc. Javier Ormeño Luna (Coordinador), Ing. M.Sc. Tedy Castillo Díaz Colaboradores: Dr. Guillermo Salamanca Grosso, Blgo. Marilena Markoni, Ing. Richer Garay Montes, Marilyn Rimachi Valle	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 59,519.00	65%	Laboratorio de Análisis de Calidad Fac. Ciencias Agrarias – Sede Tarapoto	UNSM-T
11	El aprendizaje y la investigación formativa en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto. Año 2017	Modelo De Gestión Pedagógica Y Metodología Del Aprendizaje	Autores: Dra. Nora Manuela Dextre Palacios (Coordinadora), Econ. M.Sc. Réniger Sousa Fernández, C.P.C.C. M.Sc. Víctor Andrés Pretell Paredes Colaborador: Econ. MBA. David Nicolás Espinoza Dextre	May. 2017 - Dic. 9%2017	S/. 26,186.00	70%	Fac. Ciencias Económicas – Sede Tarapoto	UNSM-T
12	Evaluación de forraje verde hidropónico de maíz (<i>Zea mays</i>) bajo un sistema totalmente climatizado como alternativa en la alimentación animal, en el Fundo	Zootecnia y producción Agropecuaria	Autores: Ing. M.Sc. Luis Alberto Leveau Guerra (Coordinador), Ing. Alberto Alva Arévalo Colaboradores:	May. 2017 -	S/. 59,519.00	15%	Fundo Miraflores – Fac. Ciencias Agrarias –	UNSM-T



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Av. Via universitaria – Cdra 3 S/N – Morales. Telef. (042) 52 8447

Email: oid@unsm.edu.pe

CIUDAD UNIVERSITARIA – MORALES – SAN MARTÍN

	Miraflores de la Universidad Nacional de San Martín, Tarapoto, San Martín		Ing. Dr. Anibal Quinteros García, Ing. Christopher Iván Paredes Sánchez, Ing. Justo Germán Silva del Águila, Ing. Jorge Damián Valverde Iparraguirre	Dic. 2017			Sede Tarapoto	
13	Protocolo de crianza de <i>Caligo eurilochus</i> (Lepidoptera: <i>Nymphalidae</i>), bajo condiciones controladas con jardines verticales en Tarapoto	Manejo y conservación de la biodiversidad	Autores: Ing. M.Sc. Manuel Santiago Doria Bolaños (Coordinador), Ing. M.Sc. Manuel Ramírez Navarro Colaboradores: Ing Grecia Vanessa Fachin Ruiz, Ing. Christian Koch Duarte, Est. Marcel Medina Ruiz, Est. Guiovanny Dávila Grandez	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 59,519.00	35%	Lab. Entomología – Fac. Ciencias Agrarias – Sede Tarapoto	UNSM-T
14	Evaluación de la mezcla de cascarilla y rastrojos de arroz, aserrín de madera, cáscara de café, torta de piñón, peletizados en el rendimiento de la quema de ladrillos de arcilla en la región San Martín	Mitigación para el manejo y la conservación debido al cambio climático	Autores: Ing. Julio César De La Rosa Ríos (Coordinador), Ing. Mg. Rubén Ruiz Valles, Blgo. Estela Bances Zapata Colaboradores: Ing. Rusell Calampa Torres, Bach. Ernesto Peña Robalino, Ing. Juan José Pinedo Canta	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 59,519.00	60%	Fac. Ecología – Sede moyobamba	UNSM-T
15	Análisis temporal y espacial de sistemas radiculares de café (<i>Coffea arabica</i> L.) y Sacha Inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L.) en la presencia y ausencia de micorrizas arbusculares (HMA) dominantes, en el Bajo Mayo – Tarapoto	Bioteología , protección de cultivos, bioprospección y recursos genéticos	Autores: Ing. M.Sc. Elias Torres Flores (Coordinador), Ing. MBA. Carlos Enrique López Rodríguez Colaboradores: Ing. Roger Arbildo Guerrero Abad	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 59,519.00	40%	Lab. Biología y genética molecular – Fac. Ciencias Agrarias – Sede Tarapoto	UNSM-T
16	Valoración económica de una propuesta de ecoturismo por avistamiento de aves en la Laguna de Ricuricocha, San Martín 2017	Valoración económica - ecológica de la biodiversidad	Autores: Lic. Dr. Clifor Daniel Sosa de la Cruz (Coordinador), Lic. Mg. Rony Flores Ramírez Colaboradores: Blgo. Dra. Yoni Meni Rodríguez Espejo, Lic. Mg. Raimundo Ishuiza Tapullima, Econ. Mg. Juan Segundo Ríos Pérez,	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 59,519.00	50%	Laguna de Ricuricocha, Prov. San Martín – Sede Tarapoto	UNSM-T



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Av. Via universitaria – Cdra 3 S/N – Morales. Telef. (042) 52 8447

Email: oid@unsm.edu.pe

CIUDAD UNIVERSITARIA – MORALES – SAN MARTÍN

			Bach. Luzmila Isabel Sosa Sánchez					
17	Efecto de las condiciones de almacenamiento en las características sensoriales y Humedad de Equilibrio de granos fermentados secos de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	Procesos agroindustriales de la producción agropecuaria y forestal de la Región San Martín	Autores: Ing. Dr. Euler Navarro Pinedo (Coordinador), Ing. Dr. Oscar Wilfredo Mendieta Taboada Colaboradores: Ing. Richer Garay Montes	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 59,519.00	25%	Lab. Investigación – Fac. Ing. Agroindustria I – Sede Tarapoto	UNSM-T
18	Desarrollo de un software de fertilidad para mejorar el servicio en el laboratorio de análisis de suelos y aguas de la UNSM-T	Desarrollo de software y toma de decisiones	Autores: Ing. M.Sc. Patricia Elena García Gonzales (Coordinadora), Lic. José Enrique Guzmán Anticona Colaboradores: Ing. M.Sc. José Carlos Rojas García, Ing. Carlos Verde Girbau, Ing. Dick Diaz Delgado, Ing. Harry Saavedra Alva	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 59,519.00	50%	Lab. Análisis de suelos – Fac. Ciencias Agrarias – Sede Tarapoto.	UNSM-T
19	Innovación Tecnológica en la Producción de Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) variedad huasca poroto con soporte de higuera (<i>Ricinus communis</i>) para el fortalecimiento de los medios de vida rurales en la seguridad alimentaria y adaptación a los efectos negativos del cambio climático	Manejo sostenible de suelos y cultivos	Autores: Ing. Dr. Jaime Walter Alvarado Ramírez (Coordinador), Ing. Dr. Nelson Quiñones Vásquez Colaboradores: Ing. Geomar Vallejos Torres, Ing. Grecia Vanessa Fachin Ruiz, M.V. Karen Elizabeth Sánchez Ruiz, Nery Gaona Jimenez	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 26,186.00	12%	Dlst. San Antonio de Cumbaza – Prov. Lamas – Sede tarapoto	UNSM-T
20	Efecto del carbón activado, obtenido experimentalmente a partir de cáscara de café (<i>Coffea arabica</i> L.), en la adsorción de metales pesados, en aguas del acuífero del distrito de Yantalo, Moyobamba, 2017	Procesos de Gestión de Residuos Sólidos	Autores: Ing. M.Sc. Yrwin Francisco Azabache Liza (Coordinador), Econ. Wilhem Cachay Ortiz Colaboradores: Ing. Gerardo Cáceres Bardalez, Ing. Jener Flores Gonza,	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 26,186.00	45%	Lab. Ambiental – Fac. Ecología – Sede Moyobamba	UNSM-T



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Av. Via universitaria – Cdra 3 S/N – Morales. Telef. (042) 52 8447

Email: oid@unsm.edu.pe

CIUDAD UNIVERSITARIA – MORALES – SAN MARTÍN

			Elkin Florián Saldaña Yrigoín, Bany Luz Quispe Burga					
21	Programa Psicopedagógico AFECOMET para desarrollar el aprendizaje autónomo en los estudiantes de la Facultad de Educación y Humanidades – Sede Rioja, UNSM-T, 2017	Modelo de gestión pedagógica y metodología del aprendizaje	Autores: Lic. M.Sc. Carmela Elisa Salvador Rosado (Coordinadora), Lic. Dr. Luis Manuel Vargas Vásquez, Lic. M.Sc. Fausto Saavedra Hoyos Colaboradores: Ing. Dr. Abner Milán Barzola Cárdenas, Lic. Mg. Rossana Rocío Salvatierra Juro, Lic. M.Sc. Hugo Jaime Mera Naval, Lic. Rosana La Torre Bocanegra	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 26,186.00	65%	Fac. Educación y Humanidades – Sede Rioja	UNSM-T
22	Valoración de la relación C/N de la carga y tiempo de residencia en la producción de biogás por co-digestión anaeróbica de purines en el Fundo Miraflores de la Universidad Nacional de San Martín	Procesos de gestión de residuos sólidos y residuos peligrosos	Ing. M.Sc. Wanhin Orlando Aguilar Herrera (Coordinador), Blgo. M.Sc. Santos Alberto Sotero Montero Colaboradores: Ing. M.Sc. Merlín del Águila Hidalgo, Armando Arévalo Culqui	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 26,186.00	12%	Fundo Miraflores Fac. Ciencias Agrarias – Sede Tarapoto	UNSM-T
23	Grado de digestibilidad de la proteína vegetal de pulpa de coco (<i>Coccus nucifera</i>) en la alimentación de juveniles de gamitana, (<i>Colossoma macropomun</i>) durante la etapa de engorde en la provincia de San Martín	Acuicultura tropical	Autores: Blgo Mg. Oscar Rojas Sánchez (Coordinador), Ing. Aldinger Pezo Pinedo Colaborador: Ing. Mg. Ricardo Raúl Layza Castañeda, Obst. Mg. José Alberto Falen Morales, Carlos Enrique Ramírez Pinedo	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 26,186.00	20%	Lab. Biología Fac. Ciencias Agrarias. - Sede Tarapoto	UNSM-T
24	Programa de habilidades sociales con enfoque de género para mejorar la convivencia en los estudiantes de las escuelas de Enfermería y Obstetricia de la UNSM-T, 2017	Promoción del desarrollo comunitario	Autores: Lic. Dra. Dahpne Viena Oliveira (Coordinadora), Psic. Dr. Juan Rafael Juárez Díaz, Obst. Dra. Orfelina Valera Vega Colaboradores: Jorge López Lachuma	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 26,186.00	60%	Fac. Educación y Humanidades y Fac. Ciencias de la salud – Sede Tarapoto	UNSM-T



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Av. Via universitaria – Cdra 3 S/N – Morales. Telef. (042) 52 8447

Email: oid@unsm.edu.pe

CIUDAD UNIVERSITARIA – MORALES – SAN MARTÍN

25	Innovación Tecnológica en la micropropagación de (<i>Phragmipedium kovachii.</i>), con fines de conservación en la Región San Martín	Biotecnología , protección de cultivos, bioprospección y recursos genéticos	Autores: Ing. María Emilia Ruiz Sánchez (Coordinadora), Lic. M.Sc. Julio César Gastelo Bardales Colaboradores: Ing. M.Sc. Patricia Elena García Gonzales, Ing. Wilmar Murrieta Vela, Gina Palmer Llopla, Rosa Anita Grandez Sangama	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 26,186.00	55%	Lab. Cultivos vegetales – Fac. Ciencias Agrarias – Sede Tarapoto	UNSM-T
26	Obtención de plantulas de <i>Phragmipedium kovakii</i> a partir de embriogénesis somática in vitro. Moyobamba 2017	Biotecnología , protección de cultivos, bioprospección y recursos genéticos	Autores: Blgo. M.Sc. Alfredo Iban Díaz Visitación (Coordinador), Blgo. M.Sc. Astriht Ruiz Ríos Colaboradores: Ing. Gerardo Cáceres Bardalez, Ing. Geyden Díaz Montes, Ing. Astrid Domy Gutiérrez Ruiz, Blgo. M.Sc. Maritza Arcelis Zavaleta Díaz	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 26,186.00	55%	Lab. Biología y química – Fac. Ecología – Sede Moyobamba	UNSM-T
27	Estrategia de TI para el control de indicadores de gestión en la investigación en la UNSM-T, 2017	Desarrollo de software y toma de decisiones	Autores: Ing. Mg. Miguel Ángel Valles Coral (Coordinador), Ing. Mg. Miguel Ángel Rengifo Arias Colaboradores: Lic. Edwin Augusto Hernández Torres, Ing. Juan Orlando Riascos Armas, Bach. José Javier Tuanama Aguilar, Colber Moises Bryan Calampa Tantachuco	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 26,186.00	40%	Fac. Ing. de Sistemas e Informática – Sede Tarapoto	UNSM-T
28	Efecto de los microorganismos eficaces (EM), en la calidad del agua; para mejorar la productividad de la crianza de tilapia nilotica (<i>Oreochromis niloticus</i>), en el Centro Agropecuario Miraflores de la UNSM-T	Acuicultura tropical	Autores: Ing. Dr. Orlando Ríos Ramírez (Coordinador), Lic. Dr. Lionel Bardales Del Águila Colaboradores: M.V. Hugo Sánchez Cárdenas, Ing. Dr. Jorge Saavedra Ramírez, Ing. Jaime Lizardo Linares Rivera, Ing. Harry Saavedra Alva	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 26,186.00	15%	Fundo Miraflores - Fac. Ciencias Agrarias – Sede Tarapoto	UNSM-T



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Av. Via universitaria – Cdra 3 S/N – Morales. Telef. (042) 52 8447

Email: oid@unsm.edu.pe

CIUDAD UNIVERSITARIA – MORALES – SAN MARTÍN

29	Cuantificación de cafeína y su efecto en la calidad sensorial en tres variedades de café (<i>Coffea arabica</i> L.), según nivel altitudinal en la Región San Martín	Procesos agroindustriales de la producción agropecuaria y forestal de la Región San Martín.	Autores: Ing. M.Sc. Enrique Navarro Ramírez (Coordinador), Ing. M.Sc. Mario Pezo Gonzáles Colaboradores: Ing. Dr. Anibal Quinteros García. Ing. Richer Garay Montes. Lic. Dra. María García Paredes, Ing. Alfredo Ramos Perea	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 26,186.00	50%	Lab. Investigación Fac. Ing. Agroindustria I – Sede Tarapoto	UNSM-T
30	Estrategias educativas y de comunicación alimentaria para fortalecer el estado de salud de madres y niños menores de 5 años. Asentamiento Humano Flor de la Molina, Banda de Shilcayo Tarapoto. Mayo – Diciembre 2017	Educación en salud	Autoras: Lic. Dra. María Elena Farro Roque (Coordinadora), Obst. Dra. Nelly Reátegui Lozano, Obst. Dra. Gabriela del Pilar Palomino Alvarado Colaboradores: Obst. M.Sc. Keller Sánchez Dávila, Lic. Lotty Mirella Pereyra Espinoza, Marq Saavedra Pinedo, María Julisa Sánchez Cotrina	May. 2017 - Dic. 2017	S/. 26,186.00	60%	AA.HH. Flor de la molina – Banda de Shilcayo - Sede Tarapoto	UNSM-T
31	Caracterización melisopalínológica e identificación de flora apícola en ecosistemas de la cuenca del Bajo Mayo, Región San Martín.	Botánica y ciencias de las plantas	Coordinador General: Ing. M.Sc. Javier Ormeño Luna (Inv. Principal) Investigadores: Ing. Tedy Castillo Díaz, Ing. Roger Aban Hander Pinchi García, Ing. Dr. Manuel Fernando Coronado Jorge.	Julio. 2015 - julio 2017	S/. 282,264.25	100%	Prov. San Martín – Sede tarapoto	FINCYT
32	Restauración de suelos degradados por agricultura migratoria usando microorganismos benéficos asociados a plantas de cobertura en la zona de protección de la sub cuenca del Cumbaza, en San Martín	Otras ciencias agrícolas	Coordinador General: Blgo. Dr. Winston Franz Ríos Ruíz. Investigadores: Ing. M.Sc. José Carlos Rojas García, Blgo. M.Sc. Renzo Alfredo Valdez Núñez, Ing. Dr. Carlos Rengifo Saavedra	Nov. 2015 - Oct. 2017	S/. 498,672.80	60%	Prov. San Martín – Sede Tarapoto	CONCYTEC - 150-2015
33	Recuperación de pasturas degradadas empleando microorganismos benéficos y leguminosas asociadas con un sistema	Biotecnología agrícola y de alimentos	Coordinador General: Blgo. Dr. Winston Franz Ríos Ruíz Investigadores: Ing. M.Sc. José Carlos Rojas García,	Ene 2016 -	S/. 524,247.27	60%	Prov. San Martín – Sede Tarapoto	CONCYTEC/ MINEDU - 205-2015



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Av. Via universitaria – Cdra 3 S/N – Morales. Telef. (042) 52 8447

Email: oid@unsm.edu.pe

CIUDAD UNIVERSITARIA – MORALES – SAN MARTÍN

	silvopastoril en Cuñumbuque – San Martín – Perú.		Blgo. M.Sc. Renzo Alfredo Valdez Núñez, Ing. Christopher Ivan Paredes Sánchez, Eulogio José Bedmar Gómez	Dic. 2018				
34	Control del nematodo del nudo (Meloidogyne Spp) en el cultivo de sachá inchi (Plukenetia volubilis) mediante el uso de hongos micorrízicos arbusculares en San Martín.	Protección y nutrición de las plantas	Coordinador General: Ing. Dr. Agustín Cerna Mendoza. Investigadores: Ing. M.Sc. Mike Anderson Corazón Guivin, Ing. M.Sc. José Carlos Rojas García, Michel Wilber Paz Monge, Alejandra Gabriela Becerra	Nov. 2015 - Nov. 2018	S/. 980,292.00	70%	Prov. San Martín – Sede Tarapoto	CONCYTEC - 187-2015
35	Generación de mutaciones genómicas estables en sachá inchi (Plukenetia volubilis) que atribuyan tolerancia a nematodos del nudo (Meloidogyne sp.) en la región San Martín.	Biotecnología agrícola y de alimentos	Coordinador General: Ing. Dr. Agustín Cerna Mendoza. Investigadores: Ing. M.Sc. Mike Anderson Corazón Guivin, Ing. María Emilia Ruíz Sanchez, Ing. M.Sc. José Carlos Rojas García, Marcos Vinicius Bohrer Monteiro Siquiera, Ing. Michel Wilber Paz Monge	Nov. 2015 - Nov. 2018	S/. 1'397,327.37	65%	Prov. San Martín – Sede Tarapoto	PNIA – 037-2015
36	Caracterización biológica de péptidos producidos y secretados por especies patogénicas del género Fusarium Sp. Sobre diferentes orígenes de la planta.	Biotecnología agrícola	Coordinador General: Ing. Ph.D. Juan Carlos Guerrero Abad Investigadores: Natalie Verónica Rondinel Mendoza, Pedro Javier Mansilla Córdova, Erick Espinosa Núñez	Feb. 2017 - Jul. 2019	S/. 1'333,400.00	30%	Lab. Biología y genética molecular – Fac. Ciencias Agrarias – Sede Tarapoto	PNIA
37	Estudio de los principales controladores biológicos para control de Carmenta foraseminis (Eichlin, 1995) y Carmenta theobromae (Busk, 1990) (Lepidoptera: Sessidae), en el cultivo de cacao, en la región San Martín.	Ciencia y tecnología ambiental agrícola	Coordinador General: Ing. M.Sc. Manuel Santiago Doria Bolaños Investigadores: Joel Vásquez Bardales, Grecia Vanessa Fachin Ruíz, Eybis José Flores García, Jaime Walter Alvarado Ramírez, Susan Olivia Mayta Delzo	Feb. 2017 - Jul. 2019	S/. 1'120,961.00	20%	Prov. San Martín – Sede Tarapoto	PNIA