

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON FINANCIAMIENTO INTERNO
2019**



SECTOR : 10 EDUCACIÓN
PLIEGO : 531 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
U.E. : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Fecha de Actualización: FEBRERO 2020

Nº	PERIODO	Nombre del Proyecto de Investigación	Nombre Del Investigador	Facultad	Escuela	Línea de Investigación Asociada	Acto Resolutivo del Proyecto	Inicio (dd/mm/aaaa)	Fin (dd/mm/aaaa)	Fuente de Financiamiento	Presupuesto (S/.)	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)
1	4 TRIMESTRE	Aislamiento y aplicación de microorganismos biolixivantes para la recuperación de minerales provenientes de la actividad minera en la región Tacna.	DR. DALADIER MIGUEL CASTILLO COTRINA	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Biotecnología	R.R.Nro. 3726-2014 UN/JBG	18/09/2014	30/05/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.2 363 198,54	68,50%	29,36%
2	4 TRIMESTRE	Uso de la biotecnología para el mejoramiento genético y desarrollo de capacidades en el manejo de alpacas (Vicugna pacos) en la zona alto andina de Tacna.	DR. DANIEL GANDARILLAS ESPEZÚA	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Biotecnología de la reproducción y mejoramiento genético	R.R.Nro. 4426-2015 UN/JBG	16/04/2015	30/04/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.4 388 283,57	57,00%	69,13%
3	4 TRIMESTRE	Investigación y desarrollo de las tecnologías de cultivo de peces marinos de importancia económica: Corvina (Cilus gilberti) y Sargo (Anisotremus scapularis) en la región de Tacna.	MSc. LUIS ANTONIO ESPINOZA RAMOS	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Ingeniería Pesquera	Extracción, Procesamiento y Acuicultura de recursos hidrobiológicos	R.R.Nro. 4549-2015 UN/JBG	15/05/2015	14/05/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.3 323 630,20	-	-
4	4 TRIMESTRE	Estudio de la aplicación de la nanotecnología para la purificación del agua con arsénico en la región Tacna.	DR. JESUS PLACIDO MEDINA SALAS - MGR. FRANCISCO GAMARRA GÓMEZ	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Mecánica/E.P. de Ingeniería Metalúrgica	Ciencia de los Materiales y Nanomateriales	R.R.Nro. 4602-2015 UN/JBG	01/06/2015	31/12/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.2 685 976,61	-	-
5	4 TRIMESTRE	Análisis y modulación de tecnologías de agua modernas para remoción de arsénico y boro en las cuencias de la región Tacna.	DR. DANTE ULISES MORALES CABRERA	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Minas/E.P. de Ingeniería Metalúrgica	Medio ambiente y Bioingeniería	R.R.Nro. 4643-2015 UN/JBG	09/06/2015	31/05/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.4 484 323,58	-	-
6	4 TRIMESTRE	Análisis genómico de los microorganismos degradadores de cianuro para la remediación en fase de biorreactor, de pasivos ambientales mineros de la región Tacna.	DR. CESAR JULIO CACEDA QUIROZ	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Biotecnología	R.R.Nro. 4952-2015 UN/JBG	28/09/2015	31/07/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.3 725 707,00	58,00%	31,29%
7	4 TRIMESTRE	Caracterización del oregano a través de descriptores morfológicos y de marcadores moleculares en la región Tacna.	DR. OSCAR FERNANDEZ CUTIRE - DR. ARISTIDES CHOQUEHUANCA TINTAYA	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Agronomía	Agrobiotecnología y Manejo de Recursos Productivos	R.R.Nro. 1558-2016 UN/JBG	05/12/2016	31/05/2023	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.3 075 660,01	19,45%	6,76%
8	4 TRIMESTRE	Uso de vehículos aéreos no tripulados para obtener humedad del suelo en el olivo con fines de programación de riego en tiempo real en la Yarada, Tacna, Perú.	PH.D. EDWIN MARTÍN PINO VARGAS	FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, ARQUITECTURA Y GEOTECNIA	E.P. de Ingeniería Civil	Ciencia de la Tierra	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 399 996,00	-	-
9	4 TRIMESTRE	Estudio de materiales ferroeléctricos (BiFeO ₃ y Bi ₂ FeCrO ₆) y su aplicación en celdas solares.	DR. JOSÉ ANTONIO TIBURCIO MORENO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Física Aplicada	Caracterización de materiales	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 399 136,00	-	-

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON FINANCIAMIENTO INTERNO
2019**



SECTOR : 10 EDUCACIÓN
PLIEGO : 531 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
U.E. : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Fecha de Actualización: FEBRERO 2020

Nº	PERIODO	Nombre del Proyecto de Investigación	Nombre Del Investigador	Facultad	Escuela	Línea de Investigación Asociada	Acto Resolutivo del Proyecto	Inicio (dd/mm/aaaa)	Fin (dd/mm/aaaa)	Fuente de Financiamiento	Presupuesto (S/.)	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)
10	4 TRIMESTRE	Desarrollo de películas delgadas de nanotubos de Carbono/TiO2 para mejorar la eficiencia de celdas solares sensibilizadas con colorantes (DSSC).	DR. CARLOS ARMANDO POLO BRAVO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Física Aplicada	Energías Renovables	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 400 000,00	-	-
11	4 TRIMESTRE	Influencia del cromo, cobre y molibdeno en la resistencia al impacto y dureza de una fundición blanca obtenido en horno de inducción de la UNJBG para diversos usos.	MGR. CARLOS LIBORIO GUTIÉRREZ DELGADO	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Metalúrgica	Ciencia y tecnología de los materiales	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 396 027,00	-	-
12	4 TRIMESTRE	Estudio de la calidad del aire en la ciudad de Tacna: carbono negro en partículas atmosféricas finas y su relación con el monóxido de carbono.	DR. RAFAEL NERY LIÑAN ABANTO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Física Aplicada	Contaminación Ambiental	R.R. N°4516-2018-UN/JBG	24/10/2018	23/09/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 400 000,00	-	-
13	4 TRIMESTRE	Estado de conservación de los bosques de queñoa para el desarrollo de mecanismos de gestión y aprovechamiento sostenible frente a los efectos del cambio climático en la zona alto andina en la región de Tacna	Dr. PABLO JUAN FRANCO LEÓN	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Ambiente y cambio climático	R.R. N°3723-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.199 990,00	-	-
14	4 TRIMESTRE	Vision computacional para la detección y diagnóstico de enfermedades en cultivos relevantes de la región Tacna	Dr. ERBERT FRANCISCO OSCO MAMANI	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería de Informática y Sistemas	Análítica de Datos, Ingeniería de Software y Telecomunicaciones	R.R. N°3723-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.166 033,00	90%	24%
15	4 TRIMESTRE	Inventario y prospección del olivo (Olea europea L.) A través de descriptores morfológicos en los departamentos de Moquegua y Tacna	Dr. MARTIN ELOY CASILLA GARCIA	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Agronomía	Agrobiotecnología y Manejo de Recursos Productivos	R.R. N°3582-2018-UN/JBG	05/04/2018	04/12/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.149 915,00	-	-
16	4 TRIMESTRE	Proceso de desertificación de los bofedales altoandinos de la cuenca Maure por actividad antropogénica y cambio climático	Dr. PABLO JUAN FRANCO LEON	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Ambiente y cambio climático	R.R. N°3582-2018-UN/JBG	05/04/2018	04/04/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.150 000,00	-	-
17	4 TRIMESTRE	Efectos del selenio orgánico, vitamina E, omega 3 e interacciones suplementados en la dieta, sobre absorción, calidad nutricional y funcional del músculo del cuy (Cavia porcellus)	Dr. LUIS ADOLFO RAMOS MAMANI	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Sistemas de Producción, Salud Animal y Medio Ambiente	R.R. N°3582-2018-UN/JBG	05/04/2018	04/04/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.150 000,00	-	-
18	4 TRIMESTRE	Fortalecimiento de las capacidades pedagógicas de los docentes del área de inglés en educación básica regular de la región Tacna	Mgr. DOMINGO NICOLAS PÉREZ YUFRA	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Currículo innovación pedagógica y formación educativa	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/12/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.29 835,00	100%	80,92%

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON FINANCIAMIENTO INTERNO
2019**



SECTOR : 10 EDUCACIÓN
PLIEGO : 531 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
U.E. : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Fecha de Actualización: FEBRERO 2020

Nº	PERIODO	Nombre del Proyecto de Investigación	Nombre Del Investigador	Facultad	Escuela	Línea de Investigación Asociada	Acto Resolutivo del Proyecto	Inicio (dd/mm/aaaa)	Fin (dd/mm/aaaa)	Fuente de Financiamiento	Presupuesto (S/.)	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)
19	4 TRIMESTRE	Los estilos de aprendizaje y el nivel de desarrollo del pensamiento formal de los estudiantes del 4° año de educación básica regular de la región Tacna, en el año 2017	Dra.MARIA MORRIS AYCA	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Currículo innovación pedagógica y formación educativa	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.,29 980,00	-	-
20	4 TRIMESTRE	Publicidad e influencia acerca de los beneficios del consumo de especies de plantas contenidas en bolsas filtrantes para infusión en el consumidor de la provincia de Tacna, 2018-2019.	DR. OSCAR ALFREDO BEGAZO PORTUGAL	FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y EMPRESARIALES	E.P. de Ciencias Administrativas	Dirección y gestión estratégica de negocios	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/., 30 000,00	95%	96,93%
21	4 TRIMESTRE	Comparación de la influencia de los factores académicos, sociales y económicos en el desarrollo de trabajos de investigación de estudiantes y egresados de las escuelas de posgrado de las Universidades Nacionales de Tacna y Arequipa y desarrollo de una propuesta de cambio para mejorar los indicadores de producción de investigación 2018	DRA. INGRID MARÍA MANRIQUE TEJADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	E.P. de Enfermería	Desarrollo social económico, jurídico y educativo en un contexto educativo	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/., 30 000,00	-	-
22	4 TRIMESTRE	Evaluación de la presencia de arsénico en la leche cruda que provee al Fondo de Fomento para la Ganadería Lechera de Tacna.	DRA. LILIANA LANCHIPA BERGAMINI	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Ingeniería en Industrias Alimentarias	Ciencia Tecnología e ingeniería en productos agropecuarios.	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/., 30 000,00	-	-
23	4 TRIMESTRE	Integración de métodos hidrodinámicos, hidroquímicos e isotópicos para precisar el funcionamiento y manejo sostenible del acuífero la Yarada, Tacna, Perú	PH.D. EDWIN MARTÍN PINO VARGAS	FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, ARQUITECTURA Y GEOTECNIA	E.P. de Ingeniería Civil	Ciencia de la Tierra	R.R. N°5854-2019-UN/JBG	16/07/2019	16/07/2020	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/., 800 000,00	33%	4,14%
24	4 TRIMESTRE	Determinación de las huellas digitales ópticas de materiales sólidos, líquidos y orgánicos mediante espectroscopía visible e infrarroja.	DR. JOSÉ ANTONIO TIBURCIO MORENO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Física Aplicada	Ciencias de los materiales	R.R. N°5854-2019-UN/JBG	16/07/2019	16/07/2020	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/., 799 844,00	-	-
25	4 TRIMESTRE	Biodiversidad y distribución de los pequeños mamíferos voladores y no voladores en la región de Tacna	Mgr. Giovanni Ademhir Aragón Alvarado	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología		R.R. N°5959-2019-UN/JBG	07/08/2019	07/08/2020	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/., 399 999,00	-	-
1	3 TRIMESTRE	Producción biotecnológica de enzimas industriales a partir de microorganismos termófilos de los géiseres de caliente Candarave-Tacna.	MGR. ROBERTO CASTELLANOS CABRERA *	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Biotecnología	R.R.Nro. 3453-2014 UN/JBG y	25/06/2014	14/06/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.,2 572 298,00	94,00%	89,12%

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON FINANCIAMIENTO INTERNO
2019**



SECTOR : 10 EDUCACIÓN
PLIEGO : 531 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
U.E. : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Fecha de Actualización: FEBRERO 2020

Nº	PERIODO	Nombre del Proyecto de Investigación	Nombre Del Investigador	Facultad	Escuela	Línea de Investigación Asociada	Acto Resolutivo del Proyecto	Inicio (dd/mm/aaaa)	Fin (dd/mm/aaaa)	Fuente de Financiamiento	Presupuesto (S/.)	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)
2	3 TRIMESTRE	Aislamiento y aplicación de microorganismos biohixivantes para la recuperación de minerales provenientes de la actividad minera en la region Tacna.	DR. DALADIER MIGUEL CASTILLO COTRINA	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Biotecnología	R.R.Nro. 3726-2014 UN/JBG	18/09/2014	30/05/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.2 363 198,54	68,50%	29,36%
3	3 TRIMESTRE	Uso de la biotecnología para el mejoramiento genético y desarrollo de capacidades en el manejo de alpacas (Vicugna pacos) en la zona alto andina de Tacna.	DR. DANIEL GANDARILLAS ESPEZÚA	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Biotecnología de la reproducción y mejoramiento genético	R.R.Nro. 4426-2015 UN/JBG	16/04/2015	30/04/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.4 388 283,57	49,21%	68,00%
4	3 TRIMESTRE	Investigación y desarrollo de las tecnologías de cultivo de peces marinos de importancia económica: Corvina (Cilus gilberti) y Sargo (Anisotremus scapularis) en la región de Tacna.	MSc. LUIS ANTONIO ESPINOZA RAMOS	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Ingeniería Pesquera	Extracción, Procesamiento y Acuicultura de recursos hidrobiológicos	R.R.Nro. 4549-2015 UN/JBG	15/05/2015	14/05/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.3 323 630,20	-	-
5	3 TRIMESTRE	Estudio de la aplicación de la nanotecnología para la purificación del agua con arsenico en la region Tacna.	DR. JESUS PLACIDO MEDINA SALAS - MGR. FRANCISCO GAMARRA GÓMEZ	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Mecánica/E.P. de Ingeniería Metalúrgica	Ciencia de los Materiales y Nanomateriales	R.R.Nro. 4602-2015 UN/JBG	01/06/2015	31/12/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.2 685 976,61	90,00%	92,73%
6	3 TRIMESTRE	Análisis y modulación de tecnologías de agua modernas para remoción de arsénico y boro en las cuencias de la region Tacna.	DR. DANTE ULISES MORALES CABRERA	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Minas/E.P. de Ingeniería Metalúrgica	Medio ambiente y Bioingeniería	R.R.Nro. 4643-2015 UN/JBG	09/06/2015	31/05/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.4 484 323,58	61,38%	50,65%
7	3 TRIMESTRE	Análisis genómico de los microorganismos degradadores de cianuro para la remediación en fase de biorreactor, de pasivos ambientales mineros de la region Tacna.	DR. CESAR JULIO CACEDA QUIROZ	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Biotecnología	R.R.Nro. 4952-2015 UN/JBG	28/09/2015	31/07/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.3 725 707,00	55,00%	30,23%
8	3 TRIMESTRE	Caracterización del oregano a través de descriptores morfológicos y de marcadores moleculares en la region Tacna.	DR. OSCAR FERNANDEZ CUTIRE - DR. ARISTIDES CHOQUEHUANCA TINTAYA	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Agronomía	Agrobiotecnología y Manejo de Recursos Productivos	R.R.Nro. 1558-2016 UN/JBG	05/12/2016	31/05/2023	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.3 075 660,01	18,68%	4,25%
9	3 TRIMESTRE	Uso de vehículos aéreos no tripulados para obtener humedad del suelo en el olivo con fines de programación de riego en tiempo real en la Yarada, Tacna, Perú.	PH.D. EDWIN MARTÍN PINO VARGAS	FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, ARQUITECTURA Y GEOTECNIA	E.P. de Ingeniería Civil	Ciencia de la Tierra	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 399 996,00	-	-
10	3 TRIMESTRE	Estudio de materiales ferroeléctricos (BiFeO3 y Bi2FeCrO6) y su aplicación en celdas solares.	DR. JOSÉ ANTONIO TIBURCIO MORENO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Física Aplicada	Caracterización de materiales	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 399 136,00	25%	81,23%

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON FINANCIAMIENTO INTERNO
2019**



SECTOR : 10 EDUCACIÓN
PLIEGO : 531 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
U.E. : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Fecha de Actualización: FEBRERO 2020

Nº	PERIODO	Nombre del Proyecto de Investigación	Nombre Del Investigador	Facultad	Escuela	Linea de Investigación Asociada	Acto Resolutivo del Proyecto	Inicio (dd/mm/aaaa)	Fin (dd/mm/aaaa)	Fuente de Financiamiento	Presupuesto (S/.)	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)
11	3 TRIMESTRE	Desarrollo de películas delgadas de nanotubos de Carbono/TiO ₂ para mejorar la eficiencia de celdas solares sensibilizadas con colorantes (DSSC).	DR. CARLOS ARMANDO POLO BRAVO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Física Aplicada	Energías Renovables	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 400 000,00	20,83	12,75%
12	3 TRIMESTRE	Influencia del cromo, cobre y molibdeno en la resistencia al impacto y dureza de una fundición blanca obtenido en horno de inducción de la UNJBG para diversos usos.	MGR. CARLOS LIBORIO GUTIÉRREZ DELGADO	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Metalúrgica	Ciencia y tecnología de los materiales	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 396 027,00	-	-
13	3 TRIMESTRE	Estudio de la calidad del aire en la ciudad de Tacna: carbono negro en partículas atmosféricas finas y su relación con el monóxido de carbono.	DR. RAFAEL NERY LIÑAN ABANTO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Física Aplicada	Contaminación Ambiental	R.R. N°4516-2018-UN/JBG	24/10/2018	23/09/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 400 000,00	-	-
14	3 TRIMESTRE	Factores endógenos y exógenos que afectan el interés del aprendizaje de las ciencias básicas en los alumnos de la educación básica regular de la región Tacna.	Dr. RAUL ALBERTO GARCIA CASTRO *	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Currículo innovación pedagógica y formación educativa	R.R. N°3723-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.200 000,00	98%	96%
15	3 TRIMESTRE	Estado de conservación de los bosques de queñoa para el desarrollo de mecanismos de gestión y aprovechamiento sostenible frente a los efectos del cambio climático en la zona alto andina en la region de Tacna	Dr. PABLO JUAN FRANCO LEÓN	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Ambiente y cambio climático	R.R. N°3723-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.199 990,00	-	-
16	3 TRIMESTRE	Vision computacional para la deteccion y diagnostico de enfermedades en cultivos relevantes de la region Tacna	Dr. ERBERT FRANCISCO OSCO MAMANI	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería de Informática y Sistemas	Analítica de Datos, Ingeniería de Software y Telecomunicaciones	R.R. N°3723-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.166 033,00	90%	24%
17	3 TRIMESTRE	Inventario y prospección del olivo (Olea europea L.) A través de descriptores morfológicos en los departamentos de Moquegua y Tacna	Dr. MARTIN ELOY CASILLA GARCIA	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Agronomía	Agrobiotecnología y Manejo de Recursos Productivos	R.R. N°3582-2018-UN/JBG	05/04/2018	04/12/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.149 915,00	-	-
18	3 TRIMESTRE	Proceso de desertificación de los bofedales altoandinos de la cuenca Maure por actividad antropogénica y cambio climático	Dr. PABLO JUAN FRANCO LEON	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Ambiente y cambio climático	R.R. N°3582-2018-UN/JBG	05/04/2018	04/04/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.150 000,00	55,00%	54,56%
19	3 TRIMESTRE	Efectos del selenio organico, vitamina E, omega 3 e interacciones suplementados en la dieta, sobre absorcion, calidad nutricional y funcional del musculo del cuy (Cavia porcellus)	Dr. LUIS ADOLFO RAMOS MAMANI	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Sistemas de Producción, Salud Animal y Medio Ambiente	R.R. N°3582-2018-UN/JBG	05/04/2018	04/04/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.150 000,00	40%	8,32%

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON FINANCIAMIENTO INTERNO
2019**



SECTOR : 10 EDUCACIÓN
PLIEGO : 531 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
U.E. : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Fecha de Actualización: FEBRERO 2020

Nº	PERIODO	Nombre del Proyecto de Investigación	Nombre Del Investigador	Facultad	Escuela	Línea de Investigación Asociada	Acto Resolutivo del Proyecto	Inicio (dd/mm/aaaa)	Fin (dd/mm/aaaa)	Fuente de Financiamiento	Presupuesto (S/.)	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)
20	3 TRIMESTRE	Análisis del efecto del tráfico vehicular sobre la calidad ambiental de la cuadra 7 de la avenida bolognesi de Tacna - 2017	Msc.AVELINO GODOFREDO PARI PINTO*	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Mecánica	Medio Ambiente y Bioingeniería	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/06/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.18 304,00	95,00%	86,90%
21	3 TRIMESTRE	Relación entre conocimientos y actitudes en medidas preventivas y factores de riesgo en tuberculosis, en estudiantes de ciencias de la salud de las universidades de Tacna, 2017	Dra. SILVIA QUISPE PRIETO *	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	E.P. de Enfermería	Enfermedades no transmisibles y transmisibles prevalentes	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.20 159,00	93,75%	66,00%
22	3 TRIMESTRE	Fortalecimiento de las capacidades pedagógicas de los docentes del área de inglés en educación básica regular de la región Tacna	Mgr. DOMINGO NICOLAS PÉREZ YUFRA	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Currículo innovación pedagógica y formación educativa	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/12/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.29 835,00	100%	80,92%
23	3 TRIMESTRE	Los estilos de aprendizaje y el nivel de desarrollo del pensamiento formal de los estudiantes del 4° año de educación básica regular de la región Tacna, en el año 2017	Dra.MARIA MORRIS AYCA	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Currículo innovación pedagógica y formación educativa	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.29 980,00	40%	0%
24	3 TRIMESTRE	Publicidad e influencia acerca de los beneficios del consumo de especies de plantas contenidas en bolsas filtrantes para infusión en el consumidor de la provincia de Tacna, 2018-2019.	DR. OSCAR ALFREDO BEGAZO PORTUGAL	FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y EMPRESARIALES	E.P. de Ciencias Administrativas	Dirección y gestión estratégica de negocios	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 30 000,00	73%	72,93%
25	3 TRIMESTRE	Cinética de degradación de antocianinas contenidas en extracto de maíz morado (Zea mays L.) conservado en envases de vidrio en condiciones de anaquel.	DR. SAMUEL ROMÁN CERRO RUIZ	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Ingeniería en Industrias Alimentarias	Ciencia Tecnología e ingeniería en productos agropecuarios.	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 29 926,00	45,85%	53,92%
26	3 TRIMESTRE	Comparación de la influencia de los factores académicos, sociales y económicos en el desarrollo de trabajos de investigación de estudiantes y egresados de las escuelas de posgrado de las Universidades Nacionales de Tacna y Arequipa y desarrollo de una propuesta de cambio para mejorar los indicadores de producción de investigación 2018	DRA. INGRID MARÍA MANRIQUE TEJADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	E.P. de Enfermería	Desarrollo social económico, jurídico y educativo en un contexto educativo	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 30 000,00	70%	25,87%
27	3 TRIMESTRE	Evaluación de la presencia de arsénico en la leche cruda que provee al Fondo de Fomento para la Ganadería Lechera de Tacna.	DRA. LILIANA LANCHIPA BERGAMINI	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Ingeniería en Industrias Alimentarias	Ciencia Tecnología e ingeniería en productos agropecuarios.	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 30 000,00	50%	0%

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON FINANCIAMIENTO INTERNO
2019**



SECTOR : 10 EDUCACIÓN
PLIEGO : 531 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
U.E. : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Fecha de Actualización: FEBRERO 2020

Nº	PERIODO	Nombre del Proyecto de Investigación	Nombre Del Investigador	Facultad	Escuela	Línea de Investigación Asociada	Acto Resolutivo del Proyecto	Inicio (dd/mm/aaaa)	Fin (dd/mm/aaaa)	Fuente de Financiamiento	Presupuesto (S/.)	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)
28	3 TRIMESTRE	Integración de métodos hidrodinámicos, hidroquímicos e isotópicos para precisar el funcionamiento y manejo sostenible del acuífero la Yarada, Tacna, Perú	PH.D. EDWIN MARTÍN PINO VARGAS	FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, ARQUITECTURA Y GEOTECNIA	E.P. de Ingeniería Civil	Ciencia de la Tierra	R.R. N°5854-2019-UN/JBG	16/07/2019	16/07/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 800 000,00	33%	4,14%
29	3 TRIMESTRE	Determinación de las huellas digitales ópticas de materiales sólidos, líquidos y orgánicos mediante espectroscopía visible e infrarroja.	DR. JOSÉ ANTONIO TIBURCIO MORENO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Física Aplicada	Ciencias de los materiales	R.R. N°5854-2019-UN/JBG	16/07/2019	16/07/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 799 844,00	-	-
30	3 TRIMESTRE	Biodiversidad y distribución de los pequeños mamíferos voladores y no voladores en la región de Tacna	Mgr. Giovanni Ademhir Aragón Alvarado	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología		R.R. N°5959-2019-UN/JBG	07/08/2019	07/08/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 399 999,00	-	-
1	2 TRIMESTRE	Producción biotecnológica de enzimas industriales a partir de microorganismos termófilos de los géiseres de caliente Candarave-Tacna.	MGR. ROBERTO CASTELLANOS CABRERA	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Biotecnología	R.R.Nro. 3453-2014 UN/JBG y	25/06/2014	14/06/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.2 572 298,00	90,00%	89,12%
2	2 TRIMESTRE	Aislamiento y aplicación de microorganismos biolixivantes para la recuperación de minerales provenientes de la actividad minera en la region Tacna.	DR. DALADIER MIGUEL CASTILLO COTRINA	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Biotecnología	R.R.Nro. 3726-2014 UN/JBG	18/09/2014	30/05/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.2 363 198,54	64,00%	22,28%
3	2 TRIMESTRE	Uso de la biotecnología para el mejoramiento genético y desarrollo de capacidades en el manejo de alpacas (Vicugna pacos) en la zona alto andina de Tacna.	DR. DANIEL GANDARILLAS ESPEZÚA	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Biotecnología de la reproducción y mejoramiento genético	R.R.Nro. 4426-2015 UN/JBG	16/04/2015	30/04/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.4 388 283,57	49,21%	61,53%
4	2 TRIMESTRE	Investigación y desarrollo de las tecnologías de cultivo de peces marinos de importancia económica: Corvina (Cilus gilberti) y Sargo (Anisotremus scapularis) en la región de Tacna.	MSc. LUIS ANTONIO ESPINOZA RAMOS	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Ingeniería Pesquera	Extracción, Procesamiento y Acuicultura de recursos hidrobiológicos	R.R.Nro. 4549-2015 UN/JBG	15/05/2015	14/05/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.3 323 630,20	42,00%	48,25%
5	2 TRIMESTRE	Estudio de la aplicación de la nanotecnología para la purificación del agua con arsénico en la region Tacna.	DR. JESUS PLACIDO MEDINA SALAS - MGR. FRANCISCO GAMARRA GOMEZ	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Mecánica/E.P. de Ingeniería Metalúrgica	Ciencia de los Materiales y Nanomateriales	R.R.Nro. 4602-2015 UN/JBG	01/06/2015	31/12/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.2 685 976,61	87,64%	88,78%
6	2 TRIMESTRE	Análisis y modulación de tecnologías de agua modernas para remoción de arsénico y boro en las cuencias de la region Tacna.	DR. DANTE ULISES MORALES CABRERA	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Minas/E.P. de Ingeniería Metalúrgica	Medio ambiente y Bioingeniería	R.R.Nro. 4643-2015 UN/JBG	09/06/2015	31/05/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.4 484 323,58	60,62%	49,89%

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON FINANCIAMIENTO INTERNO
2019**



SECTOR : 10 EDUCACIÓN
PLIEGO : 531 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
U.E. : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Fecha de Actualización: FEBRERO 2020

Nº	PERIODO	Nombre del Proyecto de Investigación	Nombre Del Investigador	Facultad	Escuela	Línea de Investigación Asociada	Acto Resolutivo del Proyecto	Inicio (dd/mm/aaaa)	Fin (dd/mm/aaaa)	Fuente de Financiamiento	Presupuesto (S/.)	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)
7	2 TRIMESTRE	Análisis genómico de los microorganismos degradadores de cianuro para la remediación en fase de biorreactor, de pasivos ambientales mineros de la región Tacna.	DR. CESAR JULIO CACEDA QUIROZ	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Biotecnología	R.R.Nro. 4952-2015 UN/JBG	28/09/2015	31/07/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 3 725 707,00	49,00%	29,21%
8	2 TRIMESTRE	Caracterización del oregano a través de descriptores morfológicos y de marcadores moleculares en la región Tacna.	DR. OSCAR FERNANDEZ CUTIRE - DR. ARISTIDES CHOQUEHUANCA TINTAYA	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Agronomía	Agrobiotecnología y Manejo de Recursos Productivos	R.R.Nro. 1558-2016 UN/JBG	05/12/2016	31/05/2023	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 3 075 660,01	16,72%	3,53%
9	2 TRIMESTRE	Uso de vehículos aéreos no tripulados para obtener humedad del suelo en el olivo con fines de programación de riego en tiempo real en la Yarada, Tacna, Perú.	PH.D. EDWIN MARTÍN PINO VARGAS	FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, ARQUITECTURA Y GEOTECNIA	E.P. de Ingeniería Civil	Ciencia de la Tierra	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 399 996,00	33%	18,63%
10	2 TRIMESTRE	Estudio de materiales ferroeléctricos (BiFeO ₃ y Bi ₂ FeCrO ₆) y su aplicación en celdas solares.	DR. JOSÉ ANTONIO TIBURCIO MORENO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Física Aplicada	Caracterización de materiales	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 399 136,00	0%	0,04%
11	2 TRIMESTRE	Desarrollo de películas delgadas de nanotubos de Carbono/TiO ₂ para mejorar la eficiencia de celdas solares sensibilizadas con colorantes (DSSC).	DR. CARLOS ARMANDO POLO BRAVO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Física Aplicada	Energías Renovables	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 400 000,00	10%	0,01%
12	2 TRIMESTRE	Influencia del cromo, cobre y molibdeno en la resistencia al impacto y dureza de una fundición blanca obtenido en horno de inducción de la UNJBG para diversos usos.	MGR. CARLOS LIBORIO GUTIÉRREZ DELGADO	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Metalúrgica	Ciencia y tecnología de los materiales	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 396 027,00	10%	2,70%
13	2 TRIMESTRE	Estudio de la calidad del aire en la ciudad de Tacna: carbono negro en partículas atmosféricas finas y su relación con el monóxido de carbono.	DR. RAFAEL NERY LIÑAN ABANTO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Física Aplicada	Contaminación Ambiental	R.R. N°4516-2018-UN/JBG	24/10/2018	23/09/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 400 000,00	20%	82%
14	2 TRIMESTRE	Factores endógenos y exógenos que afectan el interés del aprendizaje de las ciencias básicas en los alumnos de la educación básica regular de la región Tacna.	Dr. RAUL ALBERTO GARCIA CASTRO	FACULTAD DE EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Currículo innovación pedagógica y formación educativa	R.R. N°3723-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 200 000,00	98%	96%
15	2 TRIMESTRE	Estado de conservación de los bosques de queñoa para el desarrollo de mecanismos de gestión y aprovechamiento sostenible frente a los efectos del cambio climático en la zona alto andina en la región de Tacna	Dr. PABLO JUAN FRANCO LEÓN	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Ambiente y cambio climático	R.R. N°3723-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 199 990,00	-	-

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON FINANCIAMIENTO INTERNO
2019**



SECTOR : 10 EDUCACIÓN
PLIEGO : 531 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
U.E. : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Fecha de Actualización: FEBRERO 2020

Nº	PERIODO	Nombre del Proyecto de Investigación	Nombre Del Investigador	Facultad	Escuela	Línea de Investigación Asociada	Acto Resolutivo del Proyecto	Inicio (dd/mm/aaaa)	Fin (dd/mm/aaaa)	Fuente de Financiamiento	Presupuesto (S/.)	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)
16	2 TRIMESTRE	Vision computacional para la detección y diagnóstico de enfermedades en cultivos relevantes de la región Tacna	Dr. ERBERT FRANCISCO OSCO MAMANI	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería de Informática y Sistemas	Análítica de Datos, Ingeniería de Software y Telecomunicaciones	R.R. N°3723-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.166 033,00	60%	24%
17	2 TRIMESTRE	Inventario y prospección del olivo (Olea europea L.) A través de descriptores morfológicos en los departamentos de Moquegua y Tacna	Dr. MARTIN ELOY CASILLA GARCIA	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Agronomía	Agrobiotecnología y Manejo de Recursos Productivos	R.R. N°3582-2018-UN/JBG	05/04/2018	04/12/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.149 915,00	-	-
18	2 TRIMESTRE	Proceso de desertificación de los bofedales altoandinos de la cuenca Maure por actividad antropogénica y cambio climático	Dr. PABLO JUAN FRANCO LEON	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Ambiente y cambio climático	R.R. N°3582-2018-UN/JBG	05/04/2018	04/04/2020	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.150 000,00	-	-
19	2 TRIMESTRE	Efectos del selenio orgánico, vitamina E, omega 3 e interacciones suplementados en la dieta, sobre absorción, calidad nutricional y funcional del músculo del cuy (Cavia porcellus)	Dr. LUIS ADOLFO RAMOS MAMANI	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Sistemas de Producción, Salud Animal y Medio Ambiente	R.R. N°3582-2018-UN/JBG	05/04/2018	04/04/2020	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.150 000,00	35%	8,32%
20	2 TRIMESTRE	El uso de dispositivos móviles y su influencia en el comportamiento comunicacional de los estudiantes de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann – Tacna, 2017	Dr.CLEMENTE VIDAL CHOQUE APAZA*	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Análítica de Datos, Ingeniería de Software y Telecomunicaciones	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.4 850,00	94,30%	93,80%
21	2 TRIMESTRE	Estrategias de creación de problemas para fortalecer la competencia “resuelve problemas de forma, movimiento y localización” en profesores de secundaria de la ciudad de Tacna.	Prof. GILBERTO PLATERO ARRATIA*	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Matemática Pura	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.7 415,00	90%	42,92%
22	2 TRIMESTRE	Análisis del efecto del tráfico vehicular sobre la calidad ambiental de la cuadra 7 de la avenida bolognesi de Tacna - 2017	Msc.AVELINO GODOFREDO PARI PINTO	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Mecánica	Medio Ambiente y Bioingeniería	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/06/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.18 304,00	95,00%	86,90%
23	2 TRIMESTRE	Relación entre conocimientos y actitudes en medidas preventivas y factores de riesgo en tuberculosis, en estudiantes de ciencias de la salud de las universidades de Tacna, 2017	Dra. SILVIA QUISPE PRIETO	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	E.P. de Enfermería	Enfermedades no transmisibles y transmisibles prevalentes	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.20 159,00	93,75%	66,00%
24	2 TRIMESTRE	Fortalecimiento de las capacidades pedagógicas de los docentes del área de inglés en educación básica regular de la región Tacna	Mgr. DOMINGO NICOLAS PÉREZ YUFRA	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Currículo innovación pedagógica y formación educativa	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/12/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.29 835,00	100%	80,92%

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON FINANCIAMIENTO INTERNO
2019**



SECTOR : 10 EDUCACIÓN
PLIEGO : 531 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
U.E. : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Fecha de Actualización: FEBRERO 2020

Nº	PERIODO	Nombre del Proyecto de Investigación	Nombre Del Investigador	Facultad	Escuela	Línea de Investigación Asociada	Acto Resolutivo del Proyecto	Inicio (dd/mm/aaaa)	Fin (dd/mm/aaaa)	Fuente de Financiamiento	Presupuesto (S/.)	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)
25	2 TRIMESTRE	Los estilos de aprendizaje y el nivel de desarrollo del pensamiento formal de los estudiantes del 4º año de educación básica regular de la región Tacna, en el año 2017	Dra.MARIA MORRIS AYCA	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Currículo innovación pedagógica y formación educativa	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.29 980,00	40%	0%
26	2 TRIMESTRE	Publicidad e influencia acerca de los beneficios del consumo de especies de plantas contenidas en bolsas filtrantes para infusión en el consumidor de la provincia de Tacna, 2018-2019.	DR. OSCAR ALFREDO BEGAZO PORTUGAL	FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y EMPRESARIALES	E.P. de Ciencias Administrativas	Dirección y gestión estratégica de negocios	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 30 000,00	50%	54,05%
27	2 TRIMESTRE	Cinética de degradación de antocianinas contenidas en extracto de maíz morado (Zea mays L.) conservado en envases de vidrio en condiciones de anaquel.	DR. SAMUEL ROMÁN CERRO RUIZ	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Ingeniería en Industrias Alimentarias	Ciencia Tecnología e ingeniería en productos agropecuarios.	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 29 926,00	40%	45,76%
28	2 TRIMESTRE	Comparación de la influencia de los factores académicos, sociales y económicos en el desarrollo de trabajos de investigación de estudiantes y egresados de las escuelas de posgrado de las Universidades Nacionales de Tacna y Arequipa y desarrollo de una propuesta de cambio para mejorar los indicadores de producción de investigación 2018	DRA. INGRID MARÍA MANRIQUE TEJADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	E.P. de Enfermería	Desarrollo social económico, jurídico y educativo en un contexto educativo	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 30 000,00	50%	0%
29	2 TRIMESTRE	Evaluación de la presencia de arsénico en la leche cruda que provee al Fondo de Fomento para la Ganadería Lechera de Tacna.	DRA. LILIANA LANCHIPA BERGAMINI	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Ingeniería en Industrias Alimentarias	Ciencia Tecnología e ingeniería en productos agropecuarios.	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 30 000,00	30%	0%
1	1 TRIMESTRE	Producción biotecnológica de enzimas industriales a partir de microorganismos termófilos de los géiseres de caliente Candarave-Tacna.	MGR. ROBERTO CASTELLANOS CABRERA	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Biotecnología	R.R.Nro. 3453-2014 UN/JBG y	25/06/2014	14/06/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.2 572 298,00	75,00%	84,96%
2	1 TRIMESTRE	Aislamiento y aplicación de microorganismos biolixivantes para la recuperación de minerales provenientes de la actividad minera en la región Tacna.	DR. DALADIER MIGUEL CASTILLO COTRINA	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Biotecnología	R.R.Nro. 3726-2014 UN/JBG	18/09/2014	30/05/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.2 363 198,54	64,00%	22,28%
3	1 TRIMESTRE	Uso de la biotecnología para el mejoramiento genético y desarrollo de capacidades en el manejo de alpacas (Vicugna pacos) en la zona alto andina de Tacna.	DR. DANIEL GANDARILLAS ESPEZÚA	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Biotecnología de la reproducción y mejoramiento genético	R.R.Nro. 4426-2015 UN/JBG	16/04/2015	30/04/2020	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.4 388 283,57	44,44%	59,75%

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON FINANCIAMIENTO INTERNO
2019**



SECTOR : 10 EDUCACIÓN
PLIEGO : 531 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
U.E. : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Fecha de Actualización: FEBRERO 2020

Nº	PERIODO	Nombre del Proyecto de Investigación	Nombre Del Investigador	Facultad	Escuela	Línea de Investigación Asociada	Acto Resolutivo del Proyecto	Inicio (dd/mm/aaaa)	Fin (dd/mm/aaaa)	Fuente de Financiamiento	Presupuesto (S/.)	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)
4	1 TRIMESTRE	Investigación y desarrollo de las tecnologías de cultivo de peces marinos de importancia económica: Corvina (Cilus gilberti) y Sargo (Anisotremus scapularis) en la región de Tacna.	MSc. LUIS ANTONIO ESPINOZA RAMOS	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Ingeniería Pesquera	Extracción, Procesamiento y Acuicultura de recursos hidrobiológicos	R.R.Nro. 4549-2015 UN/JBG	15/05/2015	14/05/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/. 3 323 630,20	13,00%	16,80%
5	1 TRIMESTRE	Estudio de la aplicación de la nanotecnología para la purificación del agua con arsénico en la región Tacna.	DR. JESUS PLACIDO MEDINA SALAS - MGR. FRANCISCO GAMARRA GÓMEZ	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Mecánica/E.P. de Ingeniería Metalúrgica	Ciencia de los Materiales y Nanomateriales	R.R.Nro. 4602-2015 UN/JBG	01/06/2015	31/12/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/. 2 685 976,61	3,37%	88,17%
6	1 TRIMESTRE	Análisis y modulación de tecnologías de agua modernas para remoción de arsénico y boro en las cuencas de la región Tacna.	DR. DANTE ULISES MORALES CABRERA	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Minas/E.P. de Ingeniería Metalúrgica	Medio ambiente y Bioingeniería	R.R.Nro. 4643-2015 UN/JBG	09/06/2015	31/05/2020	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/. 4 484 323,58	59,43%	48,82%
7	1 TRIMESTRE	Análisis genómico de los microorganismos degradadores de cianuro para la remediación en fase de biorreactor, de pasivos ambientales mineros de la región Tacna.	DR. CESAR JULIO CACEDA QUIROZ	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Biotecnología	R.R.Nro. 4952-2015 UN/JBG	28/09/2015	31/07/2020	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/. 3 725 707,00	41,00%	28,76%
8	1 TRIMESTRE	Caracterización del oregano a través de descriptores morfológicos y de marcadores moleculares en la región Tacna.	DR. OSCAR FERNANDEZ CUTIRE - DR. ARISTIDES CHOQUEHUANCA TINTAYA	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Agronomía	Agrobiotecnología y Manejo de Recursos Productivos	R.R.Nro. 1558-2016 UN/JBG	05/12/2016	31/05/2023	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/. 3 075 660,01	13,30%	2,84%
9	1 TRIMESTRE	Uso de vehículos aéreos no tripulados para obtener humedad del suelo en el olivo con fines de programación de riego en tiempo real en la Yarada, Tacna, Perú.	PH.D. EDWIN MARTÍN PINO VARGAS	FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, ARQUITECTURA Y GEOTECNIA	E.P. de Ingeniería Civil	Ciencia de la Tierra	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/. 399 996,00	10%	13,44%
10	1 TRIMESTRE	Estudio de materiales ferroeléctricos (BiFeO ₃ y Bi ₂ FeCrO ₆) y su aplicación en celdas solares.	DR. JOSÉ ANTONIO TIBURCIO MORENO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Física Aplicada	Caracterización de materiales	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/. 399 136,00	0%	0%
11	1 TRIMESTRE	Desarrollo de películas delgadas de nanotubos de Carbono/TiO ₂ para mejorar la eficiencia de celdas solares sensibilizadas con colorantes (DSSC).	DR. CARLOS ARMANDO POLO BRAVO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Física Aplicada	Energías Renovables	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/. 400 000,00	0%	0%
12	1 TRIMESTRE	Influencia del cromo, cobre y molibdeno en la resistencia al impacto y dureza de una fundición blanca obtenido en horno de inducción de la UNJBG para diversos usos.	MGR. CARLOS LIBORIO GUTIÉRREZ DELGADO	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Metalúrgica	Ciencia y tecnología de los materiales	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/. 396 027,00	0%	0%
13	1 TRIMESTRE	Estudio de la calidad del aire en la ciudad de Tacna: carbono negro en partículas atmosféricas finas y su relación con el monóxido de carbono.	DR. RAFAEL NERY LIÑAN ABANTO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Física Aplicada	Contaminación Ambiental	R.R. N°4516-2018-UN/JBG	24/10/2018	23/09/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/. 400 000,00	20%	82%

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON FINANCIAMIENTO INTERNO
2019**



SECTOR : 10 EDUCACIÓN
PLIEGO : 531 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
U.E. : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Fecha de Actualización: FEBRERO 2020

Nº	PERIODO	Nombre del Proyecto de Investigación	Nombre Del Investigador	Facultad	Escuela	Línea de Investigación Asociada	Acto Resolutivo del Proyecto	Inicio (dd/mm/aaaa)	Fin (dd/mm/aaaa)	Fuente de Financiamiento	Presupuesto (S/.)	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)
14	1 TRIMESTRE	Estatus del hierro en niños de 6 a 59 meses de edad que residen a tres diferentes altitudes de la Región Arequipa y Tacna: Asociación entre los niveles de hemoglobina con el crecimiento y desarrollo cognitivo-psicomotor.	DR. JULIO AGUILAR VILCA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	E.P. de Medicina Humana	Enfermedades no transmisibles y transmisibles prevalentes	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/. 400 000,00	0%	0%
15	1 TRIMESTRE	Evaluación del metabolismo del arsénico inorgánico en mujeres gestantes de la ciudad de Tacna y su efecto sobre los resultados del nacimiento.	DR. CLAUDIO WILBERT RAMÍREZ ATENCIO	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	E.P. de Medicina Humana	Salud materno perinatal	R.R. N°4596-2018-UN/JBG	14/11/2018	13/10/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/. 400 000,00	0%	0%
16	1 TRIMESTRE	Factores endógenos y exógenos que afectan el interés del aprendizaje de las ciencias básicas en los alumnos de la educación básica regular de la región Tacna.	Dr. RAUL ALBERTO GARCIA CASTRO	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Currículo innovación pedagógica y formación educativa	R.R. N°3723-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.200 000,00	0%	0%
17	1 TRIMESTRE	Estado de conservación de los bosques de queñoa para el desarrollo de mecanismos de gestión y aprovechamiento sostenible frente a los efectos del cambio climático en la zona alto andina en la región de Tacna	Dr. PABLO JUAN FRANCO LEÓN	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Ambiente y cambio climático	R.R. N°3723-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.199 990,00	95%	96,49%
18	1 TRIMESTRE	Vision computacional para la detección y diagnóstico de enfermedades en cultivos relevantes de la región Tacna	Dr. ERBERT FRANCISCO OSO MAMANI	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería de Informática y Sistemas	Análítica de Datos, Ingeniería de Software y Telecomunicaciones	R.R. N°3723-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.166 033,00	35%	24%
19	1 TRIMESTRE	Inventario y prospección del olivo (Olea europea L.) A través de descriptores morfológicos en los departamentos de Moquegua y Tacna	Dr. MARTIN ELOY CASILLA GARCIA	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Agronomía	Agrobiotecnología y Manejo de Recursos Productivos	R.R. N°3582-2018-UN/JBG	05/04/2018	04/12/2019	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.149 915,00	51,12%	57,82%
20	1 TRIMESTRE	Proceso de desertificación de los bofedales altoandinos de la cuenca Maure por actividad antropogénica y cambio climático	Dr. PABLO JUAN FRANCO LEON	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Biología - Microbiología	Ambiente y cambio climático	R.R. N°3582-2018-UN/JBG	05/04/2018	04/04/2020	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.150 000,00	-	-
21	1 TRIMESTRE	Efectos del selenio orgánico, vitamina E, omega 3 e interacciones suplementados en la dieta, sobre absorción, calidad nutricional y funcional del músculo del cuy (Cavia porcellus)	Dr. LUIS ADOLFO RAMOS MAMANI	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Sistemas de Producción, Salud Animal y Medio Ambiente	R.R. N°3582-2018-UN/JBG	05/04/2018	04/04/2020	Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras	S/.150 000,00	30%	8,32%

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON FINANCIAMIENTO INTERNO
2019**



SECTOR : 10 EDUCACIÓN
PLIEGO : 531 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
U.E. : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Fecha de Actualización: FEBRERO 2020

Nº	PERIODO	Nombre del Proyecto de Investigación	Nombre Del Investigador	Facultad	Escuela	Línea de Investigación Asociada	Acto Resolutivo del Proyecto	Inicio (dd/mm/aaaa)	Fin (dd/mm/aaaa)	Fuente de Financiamiento	Presupuesto (S/.)	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)
22	1 TRIMESTRE	Existencia y unicidad de la solución generalizada de una ecuación diferencial hiperbólica no homogénea que modela las vibraciones de una barra elástica con disipación	Msc.JHONY ALFONSO CHÁVEZ DELGADO	FACULTAD DE CIENCIAS	E.P. de Matemática	Matemática Pura	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.710,00	85,71%	8,31%
23	1 TRIMESTRE	El uso de dispositivos móviles y su influencia en el comportamiento comunicacional de los estudiantes de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann – Tacna, 2017	Dr.CLEMENTE VIDAL CHOQUE APAZA	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Análítica de Datos, Ingeniería de Software y Telecomunicaciones	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.4 850,00	75,00%	79,29%
24	1 TRIMESTRE	Estrategias de creación de problemas para fortalecer la competencia "resuelve problemas de forma, movimiento y localización" en profesores de secundaria de la ciudad de Tacna.	Prof. GILBERTO PLATERO ARRATIA	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Matemática Pura	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.7 415,00	55%	42,92%
25	1 TRIMESTRE	Análisis del efecto del tráfico vehicular sobre la calidad ambiental de la cuadra 7 de la avenida bolognesi de Tacna - 2017	Msc.AVELINO GODOFREDO PARI PINTO	FACULTAD DE INGENIERÍA	E.P. de Ingeniería Mecánica	Medio Ambiente y Bioingeniería	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/06/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.18 304,00	75,00%	39,50%
26	1 TRIMESTRE	La responsabilidad social universitaria y la salud mental en el personal administrativo, docente y estudiantes Tacna 2017	Dr.VICTORIA NORA VELA DE CORDOVA*	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	E.P. de Enfermería	Gestión del Cuidado	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.20 772,00	95%	81%
27	1 TRIMESTRE	Relación entre conocimientos y actitudes en medidas preventivas y factores de riesgo en tuberculosis, en estudiantes de ciencias de la salud de las universidades de Tacna, 2017	Dra. SILVIA QUISPE PRIETO	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	E.P. de Enfermería	Enfermedades no transmisibles y transmisibles prevalentes	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.20 159,00	93,75%	66,00%
28	1 TRIMESTRE	Fortalecimiento de las capacidades pedagógicas de los docentes del área de inglés en educación básica regular de la región Tacna	Mgr. DOMINGO NICOLAS PÉREZ YUFRA	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Currículo innovación pedagógica y formación educativa	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/12/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.29 835,00	43%	63,50%
29	1 TRIMESTRE	Determinantes de la violencia contra la mujer, Tacna 2015-2017	Dra.OLGA CHOQUE CHURA*	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	E.P. de Obstetricia	Gestión del Cuidado	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	24/04/2018	23/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.14 015,00	97,90%	79,15%
30	1 TRIMESTRE	Riesgo metabólico, nutricional y de hipertensión arterial en niños de 8 a 10 años con antecedente de macrosomía al nacer en Tacna, 2018	Dr. MANUEL TICONA RENDON	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	E.P. de Medicina Humana	Enfermedades no transmisibles y transmisibles prevalentes	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.29 920,00	0,00%	0,00%

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO INTERNO 2019



SECTOR : 10 EDUCACIÓN
PLIEGO : 531 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
U.E. : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Fecha de Actualización: FEBRERO 2020

Nº	PERIODO	Nombre del Proyecto de Investigación	Nombre Del Investigador	Facultad	Escuela	Línea de Investigación Asociada	Acto Resolutivo del Proyecto	Inicio (dd/mm/aaaa)	Fin (dd/mm/aaaa)	Fuente de Financiamiento	Presupuesto (S/.)	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)
31	1 TRIMESTRE	Los estilos de aprendizaje y el nivel de desarrollo del pensamiento formal de los estudiantes del 4° año de educación básica regular de la región Tacna, en el año 2017	Dra.MARIA MORRIS AYCA	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Currículo innovación pedagógica y formación educativa	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	23/04/2018	22/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.29 980,00	40%	0%
32	1 TRIMESTRE	El aprendizaje cooperativo y las habilidades sociales en estudiantes de educación y de ciencias de la comunicación-Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann-Tacna 2017	Prof.ADRIANA LUQUE TICONA*	FACULTAD EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES	E.P. de Educación	Currículo innovación pedagógica y formación educativa	R.R. N°3725-2018-UN/JBG	24/04/2018	23/03/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/.7 500,00	58%	2,65%
33	1 TRIMESTRE	Publicidad e influencia acerca de los beneficios del consumo de especies de plantas contenidas en bolsas filtrantes para infusión en el consumidor de la provincia de Tacna, 2018-2019.	DR. OSCAR ALFREDO BEGAZO PORTUGAL	FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y EMPRESARIALES	E.P. de Ciencias Administrativas	Dirección y gestión estratégica de negocios	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 30 000,00	50%	30,20%
34	1 TRIMESTRE	Discrecionalidad en la selección de las características de tuberías, en el diseño de líneas de conducción, Aplicación a la línea de conducción: Planta de tratamiento Calana al Reservorio R7	DR. SAMUEL EDUARDO AMAR ANTEZANA	FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, ARQUITECTURA Y GEOTECNIA	E.P. de Ingeniería Civil	Intervención del Territorio	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 9 575,00	10%	0%
35	1 TRIMESTRE	Cinética de degradación de antocianinas contenidas en extracto de maíz morado (Zea mays L.) conservado en envases de vidrio en condiciones de anaquel.	DR. SAMUEL ROMÁN CERRO RUIZ	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Ingeniería en Industrias Alimentarias	Ciencia Tecnología e ingeniería en productos agropecuarios.	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 29 926,00	1,25%	1,23%
36	1 TRIMESTRE	Comparación de la influencia de los factores académicos, sociales y económicos en el desarrollo de trabajos de investigación de estudiantes y egresados de las escuelas de posgrado de las Universidades Nacionales de Tacna y Arequipa y desarrollo de una propuesta de cambio para mejorar los indicadores de producción de investigación 2018	DRA. INGRID MARÍA MANRIQUE TEJADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	E.P. de Enfermería	Desarrollo social económico, jurídico y educativo en un contexto educativo	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 30 000,00	20%	0%
37	1 TRIMESTRE	Evaluación de la presencia de arsénico en la leche cruda que provee al Fondo de Fomento para la Ganadería Lechera de Tacna.	DRA. LILIANA LANCHIPA BERGAMINI	FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	E.P. de Ingeniería en Industrias Alimentarias	Ciencia Tecnología e ingeniería en productos agropecuarios.	R.R. N°4644-2018-UN/JBG	22/11/2018	21/10/2019	Fondos del Canon, Sobre canon y Regalías Mineras	S/. 30 000,00	15%	0%

Registro de información en el módulo del Portal de Transparencia: TRIMESTRAL