**ANEXO 02**

**AVANCE FINANCIERO DE LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA FINANCIADOS CON RECURSOS DEL CANON MINERO**

**(I, II, III y IV CONVOCATORIA)**

**Al mes de Abril del 2017**

**EJECUCION PRESUPUESTAL PIC FINANCIADOS CON CANON PRIMERA CONVOCATORIA**

**AL MES DE ABRIL 2017**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° PIC** | **NOMBRE PIC** | **RESPONSABLE** | **PRESUPUESTO (\*)** | **EJECUCIÓN AL 30.04.2017** | **SITUACION ACTUAL** |
|  | **S/.** |  |
| PIC 01 | "Efecto clínico y microbactericida de la savia de Musa acuminata comparado con placebo en pacientes con tuberculosis pulmonar primaria o MDR con tratamiento convencional" | **Marco Zarate Arce** | **S/. 191,232.00** | **S/. 153,242.78** | EN EJECUCION |
| PIC 02 | "Adaptación de nuevas tecnologías para implementación de módulo demostrativo en el cultivo de Tilapia en La Libertad" | **Roger Alva Calderón** | **S/. 213,476.60** | **S/. 136,804.93** | **CULMINADO** |
| PIC 03 | "Evaluación del potencial productivo de las principales lagunas Alto andinas del departamento La Libertad 2011-2012" | **Andrés Rodríguez Castillo** | **S/. 1,181,200.00** | **S/. 1,002,049.13** | EN EJECUCION |
| PIC 04 | "Mejoramiento genético de Tilapia" | **Zulita Prieto Lara** | **S/. 591,726.00** | **S/. 620,299.83** | **CULMINADO** |
| PIC 05 | "Efectividad de la biorremediación en la salud humana y biodiversidad en Shiracmaca, Huamachuco - Perú 2011-2012" | **Hugo Casanova Herrera** | **S/. 700,000.00** | **S/. 571,525.06** | EN EJECUCION |
| PIC 06 | "Inventario de Flora y Vertebrados silvestres de la Región La Libertad, Perú" | **Luis Pollack Velásquez** | **S/. 395,128.50** | **S/. 334,237.69** | EN EJECUCION |
| PIC 07 | "Desarrollo de aerogeneradores de 2,5 kw tipo flujo axial e imán permanente para sectores rurales de La Libertad-Primera etapa" | **Pablo Aguilar Marín** | **S/. 133,210.00** | **S/. 119,336.57** | **CULMINADO** |
| PIC 08 | "Producción de nanopartículas y películas delgadas basadas en ZnO y efecto del tamaño, concentración, espesor y cristalinidad en su actividad antibacterial sobre Escherichia coli y fotocatalítica en azul de metileno." | **Segundo Jaureguí Rosas** | **S/. 1,570,547.96** | **S/. 1,503,566.96** | EN EJECUCION |
| PIC 09 | "Aplicación de métodos de identificación para el diagnóstico oportuno de perfiles de resistencia de Mycobacterium." | **Fátima Zavala de la Cruz** | **S/. 898,558.29** | **S/. 538,809.14** | EN EJECUCION |
| **TOTAL** | |  | **S/. 5,875,079.35** | **S/. 4,979,872.09** |  |

**(\*) R.C.U. N°0222-2012/UNT**

**EJECUCION PRESUPUESTAL PIC FINANCIADOS CON CANON SEGUNDA CONVOCATORIA**

**AL MES DE ABRIL 2017**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° PIC** | **NOMBRE PIC** | **RESPONSABLE** | **PRESUPUESTO (\*)** | **EJECUCIÓN AL**  **30.04.2017** | **SITUACION ACTUAL** |
|  | **S/.** |  |
| PIC 01 | Etnobotánica, Taxonomía, Farmacología, Fito química y Biocomercio de Plantas con Aplicación Biomédica de Cachicadán La Libertad | **Noé Costilla Sánchez** | S/. 785,925.18 | S/. 763,152.69 | EN EJECUCION |
| PIC 02 | Desarrollo de nuevos productos de alta calidad a base especies vegetales nativas | **Raúl Siche Jara** | S/. 965,480.00 | S/. 951,908.70 | EN EJECUCION |
| PIC 03 | Producción de taninos, hidrocoloides y suplemento proteico de tara optimizando sistemas extractivos a nivel piloto | **Segundo Seijas Velásquez** | S/. 397,000.00 | S/. 397,007.60 | **CULMINADO** |
| PIC 04 | Prevalencia, tratamiento y prevención de la Fasciolosis en la Provincia de Pataz-La Libertad: 2013-2015 | **César Jara Campos** | S/. 580,744.69 | S/. 436,441.45 | EN EJECUCION |
| PIC 05 | Epidemiología. Control de Yersinia pestis en áreas de riego de Peste Bubónica. Región La Libertad | **Franklin Vargas Vásquez** | S/. 478,475.00 | S/. 348,652.89 | EN EJECUCION |
| PIC 06 | Estudio fractomecánico de daño en poliductos de minería y petróleo con riesgo de contaminación medioambiental | **Jhonny Ortiz Távara** | S/. 641,800.00 | S/. 117,997.80 | EN EJECUCION |
| PIC 07 | Generación de tecnología productiva en pina roja trujillana a los productores del a los productores del Valle Santa Catalina | **Julio Zavaleta Armas** | S/. 920,171.72 | S/. 796,811.73 | EN EJECUCION |
| PIC 08 | Consorcios microbianos nativos para la biooxidación de minerales auríferos y tratamiento de efluentes cianurados La Libertad | **Heber Robles Castillo** | S/. 920,313.79 | S/. 783,421.33 | EN EJECUCION |
| PIC 09 | Revaloración de los sistemas de producción para el Desarrollo Humano Sostenible en Coina Chuquizongo (Usquil, Otusco) | **José Elías Minaya** | S/. 915,332.00 | S/. 600,330.76 | EN EJECUCION |
| PIC 10 | Mejoramiento de semillas y procesamiento industrial, alternativas al problema de la papa, Mean, La Libertad | **Segundo López Medina** | S/. 860,575.96 | S/. 159,096.25 | EN EJECUCION |
| PIC 11 | Demanda social y mercado laboral de la educación superior en La Región La Libertad. Estudio prospectivo de la pertinencia de la Universidad Nacional de Trujillo, 2013 | **Rosa Chu Campos** | S/. 998,740.00 | S/. 288,784.35 | EN EJECUCION |
| PIC 12 | Implementación del sistema universitario virtual y su impacto en la acreditación, calidad del servicio y la gestión académico-administrativo de la UNT | **Juan Santos Fernández** | S/. 867,010.00 | S/. 176,979.95 | EN EJECUCION |
| PIC 13 | Desarrollo de un sistema inteligente para controlar llamadas y mensajes maliciosos como medios de extensión | **Juan Obando Roldán** | S/. 754,009.00 | S/. 270,981.17 | EN EJECUCION |
| **TOTAL** | |  | S/. 10,085,577.34 | S/. 6,091,566.67 |  |

**(\*) R.C.U. N° 402-2013/UNT**

**EJECUCION PRESUPUESTAL PIC FINANCIADOS CON CANON TERCERA CONVOCATORIA**

**AL MES DE ABRIL 2017**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° PIC** | **NOMBRE PIC** | **RESPOSNABLE** | **PRESUPUESTO (\*)** | **EJECUCIÓN AL**  **30.04.2017** | **SITUACION ACTUAL** |
|  | **S/.** |  |
| PIC 01 | Desarrollo de fitomedicamentos orales para el tratamiento de la malaria a base de Artemisia absinthium y Cinchona pubescens. | **William Sagastegui Guarniz** | S/. 572,040.00 | S/. 142,052.49 | EN EJECUCION |
| PIC 02 | Síntesis y caracterización de nanoestructuras magnetoluminiscentes para remediación ambiental y nanomedicina. | **Fanny Samanamud Moreno** | S/. 999,820.00 | S/. 824,138.77 | EN EJECUCION |
| PIC 03 | Efecto de los Fitoconstituyentes de Tessaria integrifolia R.et.P. en leishmaniasis cutánea, mucocutánea y visceral. | **José Cruzado Razco** | S/. 720,740.00 | S/. 1,200.00 | EN EJECUCION |
| PIC 04 | Activación térmica y alcalina de cenizas para estabilizar desechos peligrosos y remediar efluentes acuosos mineros. | **Nelson Farro Perez** | S/. 311,990.00 | S/. 286,757.42 | EN EJECUCION |
| PIC 05 | Desarrollo de nuevos productos a base de cereales nativos. | **Gabriela Barraza Jaureguí** | S/. 999,900.00 | S/. 719,489.16 | EN EJECUCION |
| PIC 06 | Tuberculosis, parasitosis, diabetes e hipertensión: calidad fisicoquímica de medicamentos adquiridos por el Estado Peruano. | **Pedro Alva Plasencia** | S/. 992,575.00 | S/. 0.00 | EN EJECUCION |
| PIC 07 | Bionanocomposite natural y multifuncional concha-arcilla para descontamiar aguas de los ríos Tablachaca y Santa en la Región La Libertad. | **Hernán Alvarado Quintana** | S/. 1,000,000.00 | S/. 43,739.67 | EN EJECUCION |
| PIC 08 | Aprovechamiento de Residuos Agroindustriales Regionales en la producción de Plásticos Biodegradables. | **José Cruz Monzón** | S/. 990,544.35 | S/. 262,088.68 | EN EJECUCION |
| PIC 09 | Las TIC’s en la cadena de suministro para la competitividad de las MYPES de Trujillo. | **Luis Benites Gutiérrez** | S/. 1,000,000.00 | S/. 42,191.17 | EN EJECUCION |
| PIC 10 | Eliminación de Cr3+, NH4+, SO42- de efluentes de curtiembres por nanofiltración y/o electro-filtración. | **Croswel Aguilar Quiroz** | S/. 503,374.00 | S/. 489,937.69 | EN EJECUCION |
| PIC 11 | Desarrollo de técnicas láser para aplicaciones en nanotecnología y restauración de restos arqueológicos. | **Claver Aldama Reyna** | S/. 964,298.00 | S/. 68,932.81 | EN EJECUCION |
| **TOTAL** | |  | S/. 9,055,281.35 | S/. 2,880,527.86 |  |

**(\*) R.C.U. N°0497-2015/UNT**

**EJECUCION PRESUPUESTAL PIC FINANCIADOS CON CANON CUARTA CONVOCATORIA**

**AL MES DE ABRIL 2017**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **NOMBRE PIC** | | | | | | **Responsable** | | **PRESUPUESTO (\*)** | | | **EJECUCIÓN AL**  **30.04.2017** | | | **SITUACION ACTUAL** | |
|  | | **S/.** | |  | |
| PIC 01 | Efecto del sobre-revenido y proceso de soldadura sobre la degradación de la resistencia a elevada temperatura del acero P92 utilizado en centrales termoeléctricas. | | | | | | Nilton Zavaleta Gutiérrez | | S/. 968,014.00 | | | S/. 0.00 | | EN EJECUCION | |
| **TOTAL** | | | | | | |  | | S/. 968,014.00 | | | S/. 0.00 | |  | |
|  | |  | |  |  | | |  | |  |  | |
| (\*) R.C.U. N° 0461- 2016/UNT | | | |  | | |

**EJECUCION PRESUPUESTAL CONSOLIDADA DE LAS CUATRO CONVOCATORIAS PIC FINANCIADOS CON CANON**

**AL MES DE ABRIL 2017**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONVOCATORIA** | **TOTAL PRESUPUESTO** | **EJECUCIÓN AL**  **30.04.2017** |
| **S/.** |
| PRIMERA CONVOCATORIA | S/. 5,875,079.35 | S/. 4,979,872.09 |
| SEGUNDA CONVOCATORIA | S/. 10,085,577.34 | S/. 6,091,566.67 |
| TERCERA CONVOCATORIA | S/. 9,055,281.35 | S/. 2,880,527.86 |
| CUARTA CONVOCATORIA | S/. 968,014.00 | S/. 0.00 |
| **TOTAL** | **S/. 25,983,952.04** | **S/. 13,951,966.62** |

**EJECUCION PRESUPUESTAL PROYECTOS INSTITUCIONALES FINANCIADOS CON CANON**

**AL MES DE ABRIL 2017**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° PIC** | **PIC** | **RESPONSABLE** | **PRESUPUESTO** | **EJECUCIÓN AL 30.04.2017** | | **SITUACION ACTUAL** | |
| **S/.** |  | |
| PII 01 | EL Urbanismo en el sitio Huacas del Sol y la Luna,Valle de Moche: LA COMPLEJIDAD DE LA ESTRUCTURA URBANA Y LA PROBLEMÁTICA DE CONSERVACIÓN EN EDIFICIOS EN BARRO | SANTIAGO EVARISTO UCEDA CASTILLO(\*) | S/. 1,248,186.60 | S/. 586,950.00 | EN EJECUCION | |
| PII 02 | "IMPLEMENTACION DE UN MODELO DE GESTION DE LABORATORIOS BAJO LA NORMA ISO/IEC 17025" | ZULITA PRIETO LARA (\*\*) | S/. 510,821.94 | S/. 505,154.04 | EN EJECUCION | |
| PII 01 | "EL URBANISMO EN EL SITIO HUACAS DEL SOL Y LA LUNA, VALLE DE MOCHE: LA EMERGENCIA DE LA CIUDAD Y EL ESTADO EN LOS ANDES CENTRALES" | SANTIAGO EVARISTO UCEDA CASTILLO(\*\*\*) | S/. 1,061,530.60 | S/. 976,832.62 | **CULMINADO** | |
| **TOTAL** | | | S/. 2,820,539.14 | S/. 2,068,936.66 |  | |

***(\*\*\*) R.C.U N°441-2015***

***(\*\*) R.C.U. Nº 498-2013***

***(\*) R.C.U N°583-2016***

**TOTAL PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS CANON**

**AL MES DE ABRIL 2017**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CONVOCATORIA** | **TOTAL PRESUPUESTO** | **EJECUCIÓN AL**  **30.04.2017** | |
| **S/.** |
| PRIMERA CONVOCATORIA | S/. 5,875,079.35 | S/. 4,979,872.09 |
| SEGUNDA CONVOCATORIA | S/. 10,085,577.34 | S/. 6,091,566.67 |
| TERCERA CONVOCATORIA | S/. 9,055,281.35 | S/. 2,880,527.86 |
| CUARTA CONVOCATORIA | S/. 968,014.00 | S/. 0.00 |
| PROYECTOS INSTITUCIONALES | S/. 2,820,539.14 | S/. 2,068,936.66 |
| **TOTAL** | **s/. 28,804,491.18** | **s/. 16,020,903.28** |