

| Título del Proyecto | Año | Investigador Principal | Institución | Monto |
|---|------|------------------------|---------------------------|---------------|
| Desarrollo de tecnologías para la conservación de ñame, yuca y otoi. | 2004 | Wedleys Tejedor | UTP | B/. 19.000,00 |
| Investigación y Desarrollo de nuevos dispositivos semiconductores (micrichip) de Aplicación Específica a la medida. | 2004 | Ansberto Cedeño | Panama Semiconductor S.A. | B/. 38.400,00 |
| Evaluación Computacional de Estándares de consumo energético en edificios de Panamá y Colón. | 2004 | Tomas Bazán | UTP | B/. 17.000,00 |
| Presencia de anticuerpos anti-beta adrenérgicos y el desarrollo de patología cardiaca en pacientes chagásticos panameños. | 2004 | Azael Saldaña Patiño | ICGES | B/. 12.700,00 |
| Desarrollo de Plantas Piloto para el tratamiento y descarga de efluentes industriales | 2004 | Ernesto NG Jordán | USMA | B/. 16.000,00 |
| Composición química y farmacológica de la flora aromática de Panamá | 2004 | Ana Isabel Santana | UP | B/. 30.200,00 |
| La Globalización del Sistema Universitario de Panamá: Naturaleza, causas, consecuencias y futuras implicaciones. | 2004 | Etilvia Ma. Arjona | USMA | B/. 29.845,00 |

| | | | | |
|---|------|--------------------------|-------|---------------|
| Evaluación de la actividad vascular aguda y antihipertensiva crónica de diferentes extractos de plantas panameñas con actividad antagonista de Receptores AT 1 de Angiotensina II | 2004 | Estela Guerrero | UP | B/. 20.000,00 |
| Desarrollo de un proceso para concentrar los ácidos n-3 del aceite de pescado | 2005 | Enrique Murillo | UP | B/. 15.000,00 |
| Reproducción clonal de dos especies forestal nativas en riesgo | 2005 | Luis Wong | USMA | B/. 12.000,00 |
| Espacio Privado al Espacio Público. La Ciudad de Panamá 1930 - 1970 | 2005 | Damaris Díaz de Szmirnov | UP | B/. 10.893,50 |
| Caracterización de la sismicidad del extremo este del cinturón deformado del norte de Panamá | 2005 | Eduardo Camacho | UP | B/. 27.000,00 |
| Evaluación de la biodiversidad vegetal Panameña como fuente de agentes para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer | 2005 | Ángela Calderón | UP | B/. 28.800,00 |
| Mejoramiento de los sistemas de vigilancia del dengue en Panamá mediante la Genotipificación de los Subtipos Circulantes en Áreas de alto riesgo | 2005 | Rodolfo Contrera | ICGES | B/. 28.597,88 |
| Monitoreo de residuos de plaguicidas en productos agrícolas nacionales | 2005 | Jorge Ceballos | IDIAP | B/. 43.620,00 |
| Preparación y Caracterización de sensores de gases basados en materiales electrocerámicos | 2005 | Eleicer Ching | UTP | B/. 34.272,00 |

| | | | | |
|---|------|-------------------|-------------------------------|---------------|
| Aspectos bioecológicos de la entomofauna acuática en los ríos del Parque Nal. Campana | 2005 | Aydee Cornejo | STRI | B/. 30.990,05 |
| Conectividad entre áreas costero-marinas protegidas: ¿Se requieren corredores biológicos? | 2005 | Juan Matté | STRI | B/. 42.725,00 |
| Implementación de un Sistema de Gestión de cuencas tomando como base de respuesta la unidad ecosistémica del Río David | 2005 | Vicelda Dominguez | UTP | B/. 43.524,80 |
| Análisis Computarizado del sistema de transporte urbano en la ciudad de Panamá | 2005 | Darío Solís | UTP | B/. 30.000,00 |
| Producción más limpia utilizando la tecnología de la Geobolsa | 2005 | Gerardo Sandoya | UP | B/. 31.000,00 |
| Valoración Económica del servicio Ambiental Hídrico de los bosques en 3 cuencas hidrográficas de la provincia de Chiriquí en Panamá | 2005 | Juan Corella | Investigadores Independientes | B/. 30.500,00 |
| Desarrollo de una tecnología para la producción biodiesel | 2005 | Marcelo Coronado | UTP | B/. 31.500,00 |
| Proyecto de Arqueología | 2005 | Julia Mayo | STRI | B/. 45.500,00 |
| Inhibidores e imprimaciones formuladas con taninos y sus productos de corrosión subpelicular | 2005 | Juan Antonio Jaén | UP | B/. 4.961,00 |

| | | | | |
|---|------|--------------------------|---------------------------|--------------|
| Determinación de la sensibilidad a pesticidas órgano fosforados mediante polimorfismo genético en cuatro de los principales grupos raciales étnicos que conforman la población panameña | 2005 | Carlos Ramos | UP | B/. 4.200,00 |
| Estandarización de los valores del reflejo H en el músculo triceps sural | 2005 | Lilibeth Castellero | UP | B/. 5.000,00 |
| Proyecto piloto de ganadería | 2005 | Virginia Vergara | UP | B/. 3.850,00 |
| Investigación sobre diseño y construcción de un sistema fotovoltaico para suministro de energía eléctrica | 2005 | Víctor Williams | USMA | B/. 5.000,00 |
| Determinación y caracterización geológica, hidrogeoquímica y geofísica del acuífero de la población de San José, Provincia de Los Santos | 2005 | Alberto Caballero | UP | B/. 5.000,00 |
| Empleo de un método novedoso de muestreo en campo para diagnóstico y ejecutar el proyecto sobre construcción de librería genómica de dermatobia hominis para identificar microsátélites | 2005 | María Esperanza de Costa | Universidad de San Martín | B/. 5.000,00 |
| Transporte y persistencia de bacterias fecales en suelos agrícolas y drenaje de aguas sub superficiales | 2005 | Blanca Hernández | UP | B/. 5.000,00 |
| Modelo para la optimización del sistema de transporte público en el área revertida en la ciudad de Panamá | 2005 | Iveth Martínez | UP | B/. 4.998,25 |

| | | | | |
|---|------|--------------------|----------------------------|--------------|
| Modelo de simulación para toma de decisiones utilizando dinámica de sistemas. Primera etapa: Desarrollo del caso de expansión del Canal de Panamá | 2005 | Humberto Álvarez | UTP | B/. 3.500,00 |
| Producción descentralizada de biodiesel en Panamá | 2005 | Luis Castañeda | Geoti S.A. | B/. 5.000,00 |
| Localización, registro y evaluación de los petroglifos de Panamá (Etapa I) | 2005 | Alvaro Brizuela | Independiente | B/. 4.800,00 |
| Transmisión de voz y datos sobre la red de distribución de energía eléctrica en las zonas rurales de la República de Panamá | 2005 | Omar Muñoz | Universidad Interamericana | B/. 3.750,00 |
| Divergencia de uso de la tierra en la Cuenca Hidrográfica del Río La Villa | 2005 | Noel Trejos | CATHALAC | B/. 4.998,00 |
| Desarrollo de metodología para la producción de semilla de piña libre de virus. | 2005 | Carmen Bieberach | IDIAP | B/. 5.000,00 |
| Programa de agroexportación en Panamá | 2005 | Ricardo Montenegro | GAESA | B/. 5.000,00 |
| Implementación de un sistema diagnóstico y evaluación del impacto tratamiento en los pacientes con esclerosis múltiples en Panamá | 2005 | Juan Pascale | ICGES | B/. 5.000,00 |

| | | | | |
|--|------|------------------|--|---------------|
| Uso actual del suelo en la subcuenca del río Gatuncillo su influencia sobre la comunidad de macro invertebrados acuáticos | 2005 | Aydee Cornejo | STRI | B/. 2.626,00 |
| Desarrollo de tres modelos de secadores solares para productos agrícolas | 2005 | Leopoldo Manso | UTP | B/. 5.000,00 |
| Incidencia sociocultural y económica de las políticas pesqueras panameñas entre pescadores artesanales del Golfo de Parita: un modelo de investigación | 2005 | Kevin Sánchez | Servicios Jesuita a Refugiados y Migrantes | B/. 5.000,00 |
| Validación y difusión de tecnología sobre elaboración de bebidas a base de suero | 2005 | Itzel Arjona | UTP | B/. 4.250,00 |
| Investigación y desarrollo de sistemas de visión artificial para ayudas en la operación de grúas pórtico STS | 2005 | Víctor Sánchez | UTP | B/. 5.000,00 |
| Desarrollo de la ostricultura de crassostrea corteziensis en Panamá | 2005 | Reinaldo Morales | MIDA | B/. 4.671,00 |
| Personas Adultas Mayores en situación de riesgo social en el corregimiento de David | 2005 | Arturo Ríos | UNACHI | B/. 4.998,10 |
| Análisis de la biodiversidad genética en aislados de campo de Plasmodium falciparum que circulan en diferentes regiones endémicas de Panamá | 2006 | José Calzada | ICGES | B/. 12.400,00 |

| | | | | |
|---|------|-------------------|-------|---------------|
| Detección de Anticuerpos Anti-Trypanosoma rangeli en Infecciones Humanas | 2006 | Azael Saldaña | ICGES | B/. 12.500,00 |
| Corrosión Atmosférica de Aceros Patinables en el Ambiente Natural del Clima Tropical Húmedo de Panamá | 2006 | Juan Jaén | UP | B/. 40.879,00 |
| Sistema Integrado Nacional de Fuentes Renovables de Energía | 2006 | Darío Solís | UTP | B/. 50.000,00 |
| Determinación y Caracterización Geológica, Hidrogeoquímica y Geofísica del Acuífero de la Población de San José-Provincia de Los Santos | 2006 | Alberto Caballero | UP | B/. 49.800,00 |
| Los Abrigos de Cerro Tigre, Coclé: Campamentos de Pescadores de la Epoca Precolombina | 2006 | Richard Cooke | STRI | B/. 30.460,00 |
| Estudio de Sismos Históricos en el Caribe de Panamá | 2006 | Eduardo Camacho | UP | B/. 9.000,00 |
| Epidemiología del Hantavirus, Sistema de Vigilancia y su Descentralización en Soná, Veraguas. | 2006 | Blas Armein | ICGES | B/. 49.050,55 |