**TReeS Small grants programme index**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Year** | **Student** | **University** | **Title (Spanish)** | **Title (English translation)** |
| **2007** | **Eveling Tavera** |  | *El rol de los felines silvestres en el inventario de marsupials en la Amazonia Peruana: ¿Son los felinos más efectivos que las tampas de captura?* | The role of wild felines in the inventory of marsupials in the Peruvian Amazon: Are felines more effective than traps? |
| **2007** | **Jose Cerdeña** |  | *Analisis preliminar de las comunidades de mariposas diurnas (Lepidóptera: Papilionoidea en el fundo Mascoitania, Madre de Dios 2007-2008).* | Preliminary analysis of the diurnal butterfly communities (Lepidoptera: Papilionoidea in Mascoitania, Madre de Dios 2007-2008). |
| **2007** | **Roxana Arauco** |  | *Ensamblajes de hormigas en bosques lluviosos de dosel monodominante y mixto: explorando el papel de las compensaciones en la generación y el mantenimiento de la biodiversidad.* | Ant assemblages in mono-dominant and mixed canopy rainforests: exploring the role of trade-offs in the generation and maintenance of biodiversity. |
| **2007** | **Frank Azorsa** |  | *Diversidad y Ecología de Hormigas (Himenóptera: Formicidae) en el Departamento de Madre de Dios.* | Diversity and Ecology of Ants (Hymenoptera: Formicidae) in the Dept.of Madre de Dios. |
| **2008** | **Mabel Alvarado** | **UNALM** | *Biodiversidad de las poblaciones de Pimplinae en la estación biológica de Malinowski, Madre de dios.* | Biodiversity of Pimplinae populations in the biological station of Malinowski, Madre de Dios. |
| **2008** | **Sara Carbonel** | **UNMSM** | *Los escarabajos longicorneos asociados a las Sapotáceas en cicra (Madre de dios).* | Longhorned beetles associated with Sapotaceae in cicra (Madre de Dios). |
| **2008** | **Lewis Figueroa** | **UNMSM** | *Estudio preliminar de coleópteros coprófagos en los alrededores de Malinowski, Madre de dios.* | Preliminary study of coprophagous beetles in the surroundings of Malinowski, Madre de Dios. |
| **2008** | **Carlos Martel** | **UNMSM** | *Comparacion de la concentración de los aceites esenciales de hoja e inflorescencia de Chelyocarpus ulei en la cuenca del rio Los Amigos.* | Comparison of the concentration of leaf and inflorescence essential oils of Chelyocarpus ulei in the Los Amigos river basin. |
| **2008** | **Karina Salas** | **UNSAAC** | *Comparacion de densidad de regeneracion natural de Bertholloetia excelsa H.B.K. en un area de aprovechamiento y un area de conservación.* | Comparison of natural regeneration density of Bertholloetia excelsa H.B.K. in a harvested area and a conservation area. |
| **2008** | **Lidia Sulca** | **UNMSM** | *Estudio de la fauna de la sub-familia microgastrinae en Malinoswki, Reserva Nacional Tambopata-Madre de dios.* | Study of the fauna of the subfamily microgastrinae in Malinoswki, Tambopata. |
| **2008** | **Michael Vega** | **UNMSM** | *Diversidad y estructure de las comunidades de epifitas vasculares en un bosque montanos del valle de Kosñipata.* | Diversity and structure of vascular epiphyte communities in a montane forest of the Kosñipata valley. |
| **2009** | **Marshory Cubas**  | **UNAMAD** | *Estudio de escarabajos coprófagos en el bosque de la RNTAMB.* | Study of coprophagous beetles in the RNTAMB forest. |
| **2009** | **Wilfredo Ramirez**  | **UNMSM** | *Estudio de la flora y vegetación de los humedales amazónicos ( cochas y aguajales) de la RNTAMB.* | Study of the flora and vegetation of the Amazon wetlands (oxbow lakes & aguajales) of the RNTAMB. |
| **2009** | **Karen Sui Ting** | **UNMSM** | *Variación geográfica de especies de anfibios de amplia distributión en la Amazonia del Sureste de Perú.* | Geographic variation of widely distributed amphibian species in the Amazon of south-eastern Peru. |
| **2009** | **Lianka Cairampoma**  | **UNMSM** | *Diversidad de Besleria L. y la impliancia de la morfologia floral en la atraccion de los polinizadores en el valle del Cosñipata.* | Diversity of Besleria L. and the implication of floral morphology on pollinator attraction in the Cosñipata valley. |
| **2010** | **Juan Carlos Lara Rivas** | **UNALM/****UNSAAC** | *Sucesión ecológica del bosque tropical en el trayecto de cuerpos de agua en Micro-corredores en la Zona de Amortiguamiento de la Reserva Nacional Tambopata, Madre de Dios.* | Ecological succession of the tropical forest in the path of water bodies in micro-corridors in the Buffer Zone of the Tambopata National Reserve, Madre de Dios. |
| **2010** | **Paola Moschella** | **PUCP** | *Ocupación y uso del territorio en la quebrada Huacamayo, Provincia de Tambopata, Madre de Dios.* | Occupation and use of the territory in the Huacamayo stream, Tambopata Province, Madre de Dios. |
| **2010** | **Matias Perez Ojeda** | **UNALM** | *Diagnóstico de la transmisión actual del Conocimiento Ecológico Tradicional en el uso de palmeras por dos comunidades Ese Eja, en el ámbito del Departamento de Madre de Dios-Perú* | Diagnosis of the current transmission of Traditional Ecological Knowledge in the use of palm trees by two Ese Eja communities in the Department of Madre de Dios-Peru. |
| **2010** | **Junior Chuctaya Vasquez** | **UNMSM** | *Estudio Comparativo de la Ictiofauna y estado de conservación de los ambientes lenticos de la Reserva Nacional Tambopata.* | Comparative study of the Ichthyofauna and conservation status of the lentic environments of the Tambopata National Reserve. |
| **2011** | **Juan Chillihuani** | **UNSAAC** | *DIVERSIDAD DE FAMILIAS Y GENEROS DEL ORDEN COLEOPTERA EN TRES CONCESIONES DE LA REGIÓN MADRE DE DIOS, PERU.* | DIVERSITY OF FAMILIES AND GENERA OF THE ORDER COLEOPTERA IN THREE CONCESSIONS IN MDD. |
| **2011** | **Carlos Guevara** | **UNMSM** | *Efecto de la actividad minera sobre la comunidad de macroinvertebrados acuáticos en ríos de la Zona de Llanura Amazónica de Madre de Dios.* | Effect of mining activity on the aquatic macroinvertebrate community in rivers of the Amazonian plain zone of Madre de Dios. |
| **2011** | **Andre Ampuero** | **UNMSM** | *Evaluación de la fauna malacológica en la cuenca del Rio Bajo Madre de Dios* | Evaluation of the malacological fauna in the basin of the Lower Madre de Dios river. |
| **2011** | **Jorge Peralta** | **UNMSM** | *DIVERSIDAD DE HETEROPTEROS ACUÁTICOS Y SEMIACUÁTICOS DEL REFUGIO AMAZONAS, RESERVA NACIONAL TAMBOPATA, MADRE DE DIOS, PERÚ.* | DIVERSITY OF AQUATIC AND SEMIAQUATIC HETEROPTERA OF THE AMAZONAS REFUGE, TAMBOPATA NATIONAL RESERVE, MADRE DE DIOS. |
| **2011** | **Luis Razuri** | **UNMSM** | *Diversidad de Trichoptera (Insecta) en el Refugio Amazonas, Reserva Nacional Tambopata, MDD.* | Diversity of Trichoptera (Insecta) in the Refugio Amazonas, Tambopata National Reserve, MDD. |
| **2011** | **Guiliana Quezada** | **UNMSM** | *Modelamiento de hábitat del río Tambopata.* | Habitat modeling of the Tambopata river. |
| **2011** | **Yuri Caller** | **UNSAAC** | *DIVERSIDAD ESTRUCTURAL DE LAS FABACEAS, EN UNA PARCELA DEL FUNDO SAN ANTONIO, TAMBOPATA.* | STRUCTURAL DIVERSITY OF FABACEAE, IN A PLOT OF THE SAN ANTONIO FARM, TAMBOPATA. |
| **2011** | **Juan Rodriguez** | **UNMSM** | *Proceso de cambio en la estructura social y transformación en la identidad étnica en el contexto de la esfera económica extractiva del oro en MDD. El caso de la comunidad San José del Kerene.* | Process of change in the social structure and transformation in ethnic identity in the context of the extractive economic sphere of gold in MDD. The case of the San José del Kerene community. |
| **2012** | **Talia Salas** | **UNPCH** | *Valores hematológicos y presencia de hemoparásitos en una población de tortugas de río de manchas amarillas (Podocnemis unifilis) en cautiverio en la Reserva Ecológica Taricaya, en P.Maldonado, Madre de Dios.* | Hematological values and presence of hemoparasites in a population of Yellow-spotted river turtles (*Podocnemis unifilis*) in captivity in the Ecological Reserve Taricaya, in P.Maldonado, Madre de Dios. |
| **2012** | **Gildo Valero** | **UNMSM** | *Análisis de la morfología de la lengua ese eja y su relación con el conocimiento tradicional del bosque.* | Analysis of the morphology of the Ese eja language and its relationship with the traditional knowledge of the forest. |
| **2012** | **Patricia Mendoza** | **UNMSM** | *Aislamiento e identificación de hongos filamentosos en quebradas de la zona baja de Madre de Dios influenciadas por la actividad minera aurífera.* | Isolation and identification of filamentous fungi in streams of the lowland area of Madre de Dios influenced by gold mining activity. |
| **2012** | **Reif Chavez** | **UNMSM** | *Efecto de la Carretera Interoceánica Sur sobre la comunidad de macro-invertebrados acuáticos en seis quebradas tributarias del río Madre de Dios.* | Effect of the Southern Inter-Oceanic Highway on the aquatic macro-invertebrate community in six tributary streams of the Madre de Dios river. |
| **2012** | **Jesùs Rojas** | **UNAMAD** | *Las garrapatas silvestres y domesticas como potenciales reservorios de Leishmania sp. en la provincia de Tahuamanu, region Madre de Dios.* | Wild and domestic ticks as potential reservoirs of Leishmania sp. in the province of Tahuamanu, Madre de Dios. |
| **2012** | **Rolando Quispe** | **UNSAAC** | *Estructura vertical y horizontal de Couratariguianensis Aublet (Misa) de estrato superior en el Fundo Noaya.* | Vertical and horizontal structure of Couratariguianensis Aublet (Misa) of the upper stratum at Fundo Noaya. |
| **2013** | **Yazmin Rivero** | **PUCP** | *Análisis de la estrategia de comunicación de FENAMAD para la incidencia política: Caso conservación de la Reserva Comunal Amarakaeri (2006-actualidad).* | Analysis of FENAMAD's communication strategy for political advocacy: Amarakaeri Communal Reserve conservation case (2006-2013). |
| **2013** | **Lourdes Falen** | **UNALM** | *Comparación de la composición de la avifauna en diferentes estratos de los bosques del IIAP (Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana) Provincia de Puerto Maldonado, Madre de Dios.* | Comparison of the composition of the avifauna in different strata of the forests of the IIAP (Peruvian Amazon Research Institute) Province of Puerto Maldonado, Madre de Dios. |
| **2013** | **Jhazel Quispe** | **UNAP** | *Factores climaticos influyentes en la abundancia relative y actividad de anuros de la RNT, Madre de Dios.*  | Climatic factors influencing the relative abundance and activity of anurans in the RNT, Madre de Dios. |
| **2013** | **Pedro Nascimiento**  | **UNAMAD** | *Determinación de las propiedades termofísicas de los frutos de Pseudolmedia laevis (Chimicua), Pseudolmedia macrophylla (Pama) y Perebea tessmannii (Moquete de tigre) mediante el uso del Calorímetro de Barrido Diferencia (DSC), y diseño de modelos matemático para el desarrollo de software predictivo multi-plataforma, en Madre de Dios.* | Determination of the thermophysical properties of the fruits of Pseudolmedia laevis (Chimicua), Pseudolmedia macrophylla (Pama) and Perebea tessmannii (Moquete de tigre) using the Difference Scanning Calorimeter (DSC), and design of mathematical models for the development of multi-platform predictive software, in Madre de Dios. |
| **2014** | **Alejandro Portillo** | **UNSAAC** | *Concentraciones de mercurio en pelo de murciélagos de Tambopata y Manu.* | Mercury concentrations in bat fur from Tambopata and Manu. |
| **2014** | **Maritza Cardenas** | **UNMSM** | *DIversidad de chinches Coreidae (Insecta: Hemiptera) de la Reserva Nacional de Tambopata.* | DIversity of Coreidae bugs (Insecta: Hemiptera) from the Tambopata National Reserve. |
| **2014** | **Pavel Sanchez** | **UNMSM** | *Diversidad de Moscas asesinas (Diptera: Asilidae) de la Reserva Tambopata.* | Diversity of killer flies (Diptera: Asilidae) of the Tambopata Reserve. |
| **2014** | **Vania Tejeda** | **UNSAA** | *Efecto de la minería informal sobre la comunidades de aves, en el Rio Malinowski, Tambopata.* | Effect of informal mining on bird communities in the Malinowski River, Tambopata. |
| **2015** | **Reysi Mamani & Sandro Rengifo** | **UNAMAD** | *Efecto de la aplicacion de recubrimiento comestible apartir de distintas concentraciones de almidon en Limon Tahiti (Citrus aurantifolia), Papaya (Carica papaya) y Banano (Musa paradisiaca).*  | Effect of the application of edible coating from different concentrations of starch on Tahiti Lemon (Citrus aurantifolia), Papaya (Carica papaya) and Banana (Musa paradisiaca). |
| **2015** | **Ximena Gallegos Gutierrez** | **UNSAA** | *Evaluación de la calidad fisiológica de semillas de tornillo (Cedrelinga catenaeformis Ducke) de bosques de terraza alta de dos procedencias, a través de la prueba de envejecimiento acelerado.* | Evaluation of the physiological quality of seeds of tornillo (Cedrelinga catenaeformis Ducke) from high terrace forests of two provenances, through the accelerated aging test. |
| **2015** | **Sherill Quispe** | **UNAMAD** | *Etnobotanica de las plantas con mayor uso en dos comunidades nativas en la RNT y propuesta de programa educativo para su conservacion y uso sostenible.*  | Ethnobotany of the most used plants in two native communities in the TNR and proposal of an educational program for their conservation and sustainable use. |
| **2015** | **Milagros Torres Medina** | **UNALM** | *Caracterización de suelo en parcelas de recuperación con la especie Inga sp, con tres densidades de plantación, en un área degradada por efecto de la minería artesanal en Madre de Dios.*  | Soil characterization in recovery plots with Inga sp, with three planting densities, in an area degraded by artisanal mining in Madre de Dios. |
| **2015** | **Juan Pablo Alva Gonzales** | **UNMSM** | *Entre la minería auriferia y la conservación: impactos, resitencia y libre determinacion del pueblo Harakmbut.*  | Between gold mining and conservation: impacts, resistance and self-determination of the Harakmbut people. |
| **2017** | **Alex Cusiyunca** | **UNSAAC** | *Estrategias y expectativas de vida de jóvenes Indígenas en un contexto de actividad extractiva Informa/ilegal: El caso de la CN Tres Islas – MDD.* | Strategies and life expectations of Indigenous youth in a context of Informa/illegal extractive activity: the case of CN Tres Islas - MDD. |
| **2017** | **Alejandro Portillo** | **UNSAAC** | *Variación en la estructura de las comunidades de murciélagos por efecto de la minería informal en la TNR.* | Variation in the structure of bat communities due to the effect of informal mining in the TNR. |
| **2017** | **Beatriz Muñoz** | **UNALM** | *Capacidad de recuperación natural de la vegetación en cronosecuencia de mineria alluvial en MDD.* | Natural vegetation resilience in alluvial mining chronosequence in MDD. |
| **2017** | **Sergio Goizeder** | **UNSAAC** | *Diversidad de clase Chiroptera en la zona de influencia del MLC.* | Diversity of Chiroptera class in the area of influence of the MLC. |
| **2017** | **Karen Portacarerro** | **UNAP** | *Ectoparásitos en Potamorhina latior “yahuarachi” del rio Tambopata.* | Ectoparasites in Potamorhina latior "yahuarachi" of the Tambopata river. |
| **2018** | **Adrian Avellaneda** | **UNMSM** | *Biología de Arctiinae (Lepidoptera: Erebidae) en los alrededores del Refugio Amazonas (ARA) Puerto Maldonado, Madre de Dios.* | Biology of Arctiinae (Lepidoptera: Erebidae) in the surroundings of the Refugio Amazonas (ARA) Puerto Maldonado, Madre de Dios. |
| **2018** | **Carlos Almora** | **UNALM** | *Patrones de cambio en la diversidad anurofaunística asociada a sistemas naturales y productivos.* | Patterns of change in anurofaunal diversity associated with natural and productive systems. |
| **2018** | **Edwin Jurado** | **UNAMAD** | *Determinación de recursos frutales claves (RFC) en bosques de bajo MDD.* | Determination of key fruit resources (RFC) in low MDD forests. |
| **2018** | **Maria Carmona & Kevin Rivera** | **UNAB** | *La eficiente minería formal y la bioremediación del Vetiver (Chrysopogon zizanioides, L.) en suelos de La Pampa, en MDD.* | Efficient formal mining and bioremediation of Vetiver (Chrysopogon zizanioides, L.) in soils of La Pampa, Madre de Dios.  |
| **2018** | **Tarik Tavera** | **PUCP** | *La expansión de las ciudades de P.Maldonado, Mazuko, Huepetuhe y Delta-1 debido a la influencia de la minería ilegal en Madre de Dios desde 1970 a la actualidad mediante técnicas de teledetección y fotogramétricas.* | The expansion of the towns of P.Maldonado, Mazuko, Huepetuhe and Delta-1 due to the influence of illegal mining in Madre de Dios from 1970 to the present using remote sensing and photogrammetric techniques. |
| **2019** | **Benita Bautista** | **UNSAAC** | *Diversidad de Ciempiés (Chilopoda) de Villa Salvación – Manu, Madre de Dios.* | Centipede (Chilopoda) diversity from Villa Salvación - Manu, Madre de Dios. |
| **2019** | **Pedro Castillo** | **UNALM** | *Recuperación de la fertilidad y filoextracción del mercurio con cultivos de cobertura en suelos degradados por la minería auríferia aluvial en MDD.* | Fertility recovery and mercury phylloextraction with cover crops in soils degraded by alluvial gold mining in MDD. |
| **2019** | **Anthony Rivera** | **UNSAAC** | *Composición de chirópteros en cultivos y cuerpos de agua en la estación biológica Kawsay en Madre de Dios.* | Chiroptera composition in crops and water bodies in the Kawsay biological station in Madre de Dios. |
| **2019** | **Gorki Flores** | **UNAMAD** | *Efectos de calidad de sitio en la producción de pulpa de Huasai en dos tipos de habitads en el sector Loboyoc, Las Piedras, MDD.* | Effects of site quality on Huasai pulp production in two habitat types in the Loboyoc sector, Las Piedras District, MDD. |
| **2019** | **Jessica Pisconte** | **UNSAAC** | *Incidencia y ambito de afectación del mercurio en aves expuestas a minería ilegal en la RNT.* | Incidence and extent of mercury contamination in birds exposed to illegal mining in the RNT. |
| **2020** | **Junior Carrasco** | **UNAMAD** | *Aislamiento e identificación de hongos microrízicos arbusculares en bosques de la cuenca del rio MDD.* | Isolation and identification of arbuscular mycorrhizal fungi in forests of the MDD river basin. |
| **2020** | **Gorki Flores** | **UNAMAD** | *Determinación de las características genéticas, funciones ecológicas actividades antioxidante ganoderma applanatum en un bosque natural, Tambopata.* | Determination of the genetic characteristics, ecological functions and antioxidant activities of ganoderma applanatum in a natural forest, Tambopata. |
| **2020** | **Michela Olaya** | **UNALM (now UNMSM)** | *Diversidad funcional de la comunidad de insectos acuáticos de la Reserva Nacional Tambopata: una aplicación de los rasgos funcionales.* | Functional diversity of the aquatic insect community of the Tambopata National Reserve: an application of functional traits. |
| **2020** | **Vareria Orsi** | **UNAMAD** | *Enriquecimiento de bosques secundarios con plantas de especies nativas de alto valor económico ecológico medicinal y cultural en la CN de Boca Pariamanu.* | Enrichment of secondary forests with plants of native species of high economic, ecological, medicinal and cultural value in the Boca Pariamanu NC. |
| **2020** | **Jessica Pisconte** | **UNSAAC** | *Incidencia y ambito de afectación del mercurio en aves expuestas a minería ilegal en la RNT.* | Incidence and extent of mercury contamination in birds exposed to illegal mining in the RNT. |
| **2020** | **William Ttito** | **UNSAAC** | *Herpetofauna alrededores del río Ponal y sus impactos en las actividades estractivas, distrito de Iñambari.* | Herpetofauna around the Ponal river and its impacts on the estractive activities, Iñambari district. |
| **2020** | **Luis Yari** | **UNAMAD** | *Secuestro de carbono y caraterización lignocelulosica de plantaciones comerciales de tectona grandis L.F. en la Prov.de Tahuamanu.* | Carbon sequestration and lignocellulosic characterization of commercial plantations of tectona grandis L.F. in Tahuamanu Province. |
| **2020** | **Jerica Ommia** | **UNAMAD** | *Efecto de la actividad minera en la calidad de agua en 4 quebradas de San Jose de Karene.* | Effect of mining activity on water quality in 4 streams of San Jose de Karene. |
| **2021** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Universities**

\*UNSMN – San Marcos, Lima.

\*UNALM – La Molina, Lima.

\*PUCP – La Catolica, Lima.

\*UNSAAC - San Antonio de Abad, Cusco or Pem.

\*UNAMAD – National University of Madre de Dios, Pem.

\*UNAB – National University of Barranca, Barranca.

\*UNAP – Universidad Nacional de la Amazonia, Pem.

\*UNSAA – Universidad San Agustin, Arequipa.

\*UNAP - Universidad Nacional de Puno.

\*UNPCH - Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima.