

P- 1 VULNERABILIDAD SOCIAL

| INVESTIGADOR | TEMA | MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN | EQUIPO |
|------------------------------------|--|--|--|
| Andrea Vargas | Comunidades rurales, ser familia en un mundo globalizado | Tesis doctoral VLIR UOS P1 | José Martín Cabrera Terrazas |
| Juan Manuel Navarro | Violencia de género en la construcción y relación de la familia en el Municipio de Tiraque, durante la gestión 2020 | Investigación P1 | Pamela Santa Cruz (Docente) Mario Senzano (Docente) Jinky Irusta (Docente) |
| Marcelo Guardia Crespo | Redes sociales virtuales y mundo mediático en Tiraque durante la gestión 2020 | Investigación P1 | Andrés Hérbas (UMSS) Diego Mercado (UMSS) Wilford Miranda (UCB) |
| María Esther Mercado | Consumo de alcohol en población de adolescentes de nivel medio | Tesis de maestría en Gestión de la diversidad | |
| Miguel Luizaga | Análisis del discurso sobre roles de género en autoridades de la CSUCT de Tiraque 2020 | Tesis doctoral Programa Comunicación Información | José Enrique Dávalos (UMSS) Janis Aliaga (UCB) |
| Anthony Loredó | Estado de uso de celulares en jóvenes/adolescentes de la provincia de Tiraque gestión 2019 | Trabajo dirigido Psicología Etapa final en coordinación tutorial | |
| José Martín Cabrera | Perspectivas de jóvenes sobre problemáticas familia y comunidad. | Investigación P1 | |
| Janis Aliaga | Consumo de redes sociales en jóvenes de 5to de secundaria en la comunidad de Tiraque | Tesis de grado Comunicación | |
| Ma. René Gordillo | Recuperación de saberes ancestrales locales sobre valores familiares con la escuela de padres y jóvenes de COMUJU del Municipio de Tiraque para la construcción del concepto ayllu | Tesis de grado en Comunicación | |
| Edgar Wilford Miranda Alvino | Imaginario de liderazgo político de los jóvenes de COMUJU de la población de Tiraque de agosto a octubre de 2020. | Tesis de grado en Comunicación | |
| Andrés Hérbas Rodrigo | Los significados de la Migración, la intervención del uso de TIC's en la producción de significados entorno a la problemática migratoria | Tesis de Comunicación UMSS | |
| Diego Alejandro Mercado Villarroel | Los jóvenes y las nuevas formas de comunicación e interacción: Usos y apropiaciones que los jóvenes del municipio de Tiraque hacen de las redes sociales en la construcción de relaciones familiares, afectivas, e interpersonales | Tesis de Comunicación UMSS | |
| José Enrique Dávalos | La Construcción de la posición política de los jóvenes de Tiraque en las redes sociales desde octubre de 2019 hasta octubre del 2020 | Tesis de Comunicación UMSS | |

P-2 GESTIÓN INTEGRAL DE AGUA

| INVESTIGADOR | TEMA | MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN | EQUIPO |
|--------------------|---|---------------------------------------|--|
| Inti Rodríguez | Contabilidad del agua y desarrollo de modelos para una gestión sostenible de recursos de aguas subterráneas y superficiales en Tiraque, Bolivia. | Tesis doctoral VLIR UOS P2 | PhD Andrés Gonzales (Tutor) PhD Marijke Huysmans (Tutora) Jhon Barrios (Ayudante) |
| Andrea Vargas Elío | Desarrollo de una metodología para la identificación de posibles zonas de recarga de agua en la microcuenca Virvini, Tiraque-Bolivia | Tesis de Maestría P2 | Inti Rodríguez (Tutor) Wanderley Ferreira Gonzalo Navarro |
| Eliana Alba | Transferencia de saberes ancestrales sobre predicción climática | Tesis de Maestría Conjunta P2 – P3 | Inti Rodríguez (Tutor P2) Helga Gruberg (Tutora P3) |
| Paul d'Abzac | Gestión del agua en el distrito 9 | Investigación P2 | Karen Rodríguez Libertad Catacora Damaris Ríos |
| Paul d'Abzac | Programa: Vivir con el Río Rocha. Efectos toxicológicos de la contaminación del agua en la población de la Maica | Investigación P2 | Investigadores de CICEI y TEC; UCB CBBA UMSS UHasselt Luxemburgo |
| Paul d'Abzac | Programa: Vivir con el Río Rocha; Proveer agua de riego para la Maica Central | Investigación P2 | Wanderley Ferreira Gonzalo Navarro CICEI y TEC UCB CBBA - UMSS |
| Paul d'Abzac | Programa 3: Procesos de tratamiento del agua. Compuestos naturales para tratamiento de aguas residuales | Investigación P2 | Investigadores de CICEI y TEC; UCB CBBA - UCB La Paz |
| Paul d'Abzac | Programa 4: Contaminantes emergentes en cuerpos de agua Los microplásticos en cuerpos de agua de Bolivia | Investigación P2 | Investigadores de CICEI y TEC; UCB CBBA y La Paz UHasselt |
| Paul d'Abzac | Programa 5: Modelación hídrica. Dinámica de la contaminación en aguas subterráneas en San José de Chiquitos | Investigación P2 | Investigadores de CICEI y TEC; UCB Santa Cruz - Vrije Universiteit Brussel |
| Paul d'Abzac | Programa 2: Bioindicadores de contaminación hídrica; Evaluation of ecotoxicological and health risks, related to the local water contamination: Case of the Guadalquivir River in Tarija and the Rocha River in Cochabamba, Bolivia | Investigación P2 | Investigadores de CICEI y TEC; UCB CBBA - UCB La Paz UHasselt VLIR |
| Paul d'Abzac | Programa 2: Bioindicadores de contaminación hídrica; Validación de organismos acuáticos locales para evaluar los niveles de ecotoxicidad de aguas naturales y residuales | Investigación P2 | Investigadores de CICEI y TEC; UCB CBBA - UCB Santa Cruz Vrije Universiteit Brussel VLIR |
| Estela Herbas | Análisis de la calidad del agua de consumo humano de Tiraque e incidencia en la Enfermedades Diarreicas Agudas | Investigación P2 | Paola Castro, Camila Linera, Jenifer Moscoso, Juan Carlos Hinojosa Inti Rodríguez. |

P 3 SEGURIDAD ALIMENTARIA

| INVESTIGADOR | TEMA | MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN | EQUIPO |
|--|--|--|---|
| Helga Gruberg | Co-creación transdisciplinaria de la soberanía alimentaria | Tesis doctoral VLIR UOS P3 | PhD Joost Dessein (Supervisor) PhD Marijke D'Hase (Promotora) Martín Cabrera (Asistente de campo) Wanderley Ferreira (Coordinador Regional P3) Libertad Catacora (Pasante externa) |
| Wanderley Ferreira – Mauricio Azero | Diagnóstico de la problemática local vinculada con la producción de alimentos en el Municipio de Tiraque | Investigación aplicada | Adriana V. Natali Hoffmann Dominique Aquino |
| Eliana Alba | Transferencia de saberes ancestrales sobre predicción climática | Tesis de Maestría Conjunta P2 – P3 | Inti Rodríguez (Tutor P2) Helga Gruberg (Tutora P3) |
| Ivonne Rojas | Elemento, actores, conocimientos y relaciones que intervienen en la co construcción de políticas municipales en agua y soberanía alimentaria en la región de Tiraque | Investigación de Maestría | Diva Brañez Dominique Aquino Camila Jiménez Martín Cabrera |
| Dominique Aquino | Construcción del discurso sobre cambio climático desde las narrativas de líderes productores de Organizaciones vivas de Tiraque | Tesis de grado Comunicación | |
| Irina Sevilla | Tratamiento de plagas en la Papa Tiraque | Tesis de grado Ingeniería Química | |
| Dennis Pedrazas | Aplicación y ajuste de la herramienta APEX para el estudio sobre escenarios productivos en función a los sistemas agrícolas implementados. | Consultoría "Modelación APEX Virvini" | |
| Martín Cabrera | Campaña de sensibilización para políticas en Soberanía Alimentaria con comunicadores comunitarios 2-2019 | Proyecto de Educomunicación Comunicación Social | Brigithe Nogales David Suyo Joslyn Candia Alison Mendoza |
| Damariz Muñoz | Gestión Participativa del territorio. | Tesis de licenciatura Ingeniería Ambiental | Natali Hoffmannm (Auxiliar de campo) |
| Sarai Jimenez | Bases legales para la co-construcción de una política pública para la soberanía alimentaria | Tesis de licenciatura conjunta P4 y P3 Derecho | Helga Gruberg Celeste Quiroga (Tutora) |
| Helga Gruberg | Estrategias artísticas y comunicacionales para el diálogo de saberes y aprendizajes de los estudiantes de colegio de Tiraque como insumo para la co-construcción de soberanía alimentaria. | Investigación aplicada conjunta P3, P4 y P6 | Celeste Quiroga (P4) Paola Antezana Willy Rocabado (P6) Martín Cabrera (P3) Pablo Urquidi (Auxiliar) |

P-4 DERECHOS INDÍGENAS

| INVESTIGADOR | TEMA | MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN | EQUIPO |
|---------------------|--|---|-------------------------------------|
| Celeste Quiroga | Rights of Indigenous Woman of the Upper Cochabamba Valley: Use and Access to land and Peaceful Conflicts Transformation | Tesis doctoral VLIR UOS P4 | Dayana Chávez, Lenina Bustamante |
| Dayana Chávez | Transformación de conflictos, formas y modos originarios | Investigación P4 | Lucía Maldonado, Celeste Quiroga |
| Lenina Bustamante | Reconocimiento de derechos de las mujeres. | Investigación P4 | Lucía Maldonado, Celeste Quiroga |
| Celeste Quiroga | Acceso a la tierra en el Valle Alto de Cochabamba | Investigación P4 | |
| Celeste Quiroga | El valor de las AIP en investigaciones sociales y transdisciplinarias | Investigación transdisciplinaria P2 y P4 | Inti Rodríguez Celeste Quiroga |
| Sarahi Jiménez | Políticas públicas y actores involucrados en el fortalecimiento de la Soberanía Alimentaria en Tiraque | Investigación transdisciplinaria P3 y P4 | Celeste Quiroga, Helga Gruberg |
| Fiorella Luizaga | Pluralismo jurídico en relación a parámetros de Sistema Interamericano de DDHH | Investigación P4 | Marcelo Camargo |
| Camilo Cuba | Deconstrucción del concepto de derecho a partir de las prácticas tradicionales del Valle Alto de Cochabamba | Investigación P4 | Marcelo Camargo |
| Marcelo Camargo | Aproximaciones conceptuales de Gobernanza, Meta gobernanza y Gestión Integrada del Recurso Hídrico Análisis normativo agua | Investigación P4 | |
| Karen Torrico | Derecho de acceso a la información ambiental en el Estado Plurinacional de Bolivia | Investigación P4 | Marcelo Camargo |

P-5 EMPRENDIMIENTOS PRODUCTIVOS

| INVESTIGADOR | TEMA | MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN | EQUIPO |
|--|--|---|---|
| Mgr. Romel Brun Dr. Osvaldo Gutiérrez Mgr. Marcelo Quiroga Mgr. Jorge Delgadillo | Tipificación de los Modelos de Negocios de emprendimientos por necesidad. | Investigación P5 (Cualitativa y Estudios de caso). | Juan Pablo Cortez Quezada, Kenia Orellana, Kioshy Berrios, Ilen Morales, Jesel Rojas, Alisson Lara, Noelia Zuna, María Luna Pizarro Andrea Camacho Sociedad Científica Ingeniería Financiera Sociedad Científica Ing. Comercial |
| Dr. Osvaldo Gutiérrez Mgr. Marcelo Quiroga Mgr. Jorge Delgadillo | La formación y el desarrollo de capacidades para el emprendimiento en la base de la pirámide, de pequeños negocios inclusivos. | Investigación P5 (Cualitativa y Estudios de caso). | Matias Martinis Vanesa Cosio Sociedad Científica de Estudiantes de Administración de Empresas |
| Mgr. Romel Brun Dr. Osvaldo Gutiérrez Mgr. Marcelo Quiroga Mgr. Jorge Delgadillo Mgr. Jorge Delgadillo | La confianza y el desarrollo de capacidades para el emprendimiento en la base de la pirámide. | Investigación P5 (Cualitativa y Estudios de caso). | Tatiana Sandivar |
| Mgr. Romel Brun Dr. Osvaldo Gutiérrez Mgr. Marcelo Quiroga Mgr. Jorge Delgadillo Mgr. Jorge Delgadillo | La naturaleza de la asociación intersectorial del ecosistema emprendedor. | Investigación P5 (Cualitativa y Estudios de caso). | Vanesa Cosio Departamento de Administración, Economía y Finanzas. |
| Dr. Boris Hérbas Dr. Osvaldo Gutiérrez | Catalizadores de innovación: análisis de las redes sociales de emprendedores del Municipio de Tiraque. | Investigación P5 (Cuantitativa) | -René Cabero -Marco Cueto -Samuel Cueto -Nataly Villarroel -Brenda Rodríguez -Adriana Muñoz Carrera de Ingeniería Industrial Sociedad Científica Ing. Industrial |

P-6 TRANSVERSAL

| INVESTIGADOR | TEMA | MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN | EQUIPO |
|---------------------|---|---|---|
| Willy Rocabado | Gobernanza del conocimiento y toma de decisiones en comunidades. Caso Tiraque | Tesis doctoral VLIR UOS P6 | Paola Antezana Mauricio Rocabado Gabriel Fernández |
| Alfonso Alarcón | Propuesta de modelo metodológico de la Transdisciplina para la TLC de Cochabamba. | Investigación aplicada | Ivonne Rojas Cáceres Martín Cabrera Lorena Reyes Villa Nubia Sarmiento |
| Paola Antezana | Gestión para la investigación transdisciplinaria en la TLC UCB Cochabamba. Factores de gobernanza científica y académica. | Tesis de Maestría en Gobernanza y Políticas Públicas. CESU-UMSS | Lorena Reyes Villa Keyes Alejandra Baeza Torres |

| INVESTIGACIONES FINALIZADAS P1 | | | |
|---------------------------------------|---|---|--|
| INVESTIGADOR | TEMA | MODALIDAD | EQUIPO |
| Luis Padilla | Discriminación de jóvenes migrantes en Tiraque | Tesis de grado Comunicación | |
| Martín Cabrera | Proyectos de vida y representaciones sociales de género en adolescentes | Investigación P1 | |
| Juan Manuel Navarro | Percepción del feminicidio en Tiraque | Investigación P1 | |
| Juan Manuel Navarro | Línea base de la violencia | Investigación P1 | |
| Juan Manuel Navarro | Conflicto de interlegalidad e interculturalidad relativas a la educación de los niños niñas y adolescentes por parte de los SLIM, desconociendo las formas culturales y de derecho consuetudinario de crianza y educación de los hijos que se encuentran en el núcleo familiar de comunidades campesinas. | Investigación P1 (finalizada – espera publicación) | Karina Sandoval Sonia Sola Ramírez Henry Grágeda Q Liz Lourdes Pérez (UMSS) SCE Antropología UCBSP |
| Marcelo Guardia Crespo | Uso de redes sociales en Tiraque | Investigación del P1 | Antony Loredo Daniela Zegada Rodrigo Rodríguez Miguel Luizaga Ma. Esther Mercado |
| Daniela Zegada | Percepciones de los habitantes de Tiraque sobre el consumo de alcohol por parte de jóvenes en la construcción de la familia. | Tesis de grado Comunicación | |
| María Teresa Collanqui | Indicadores de vulnerabilidad social en niños en centros de estimulación temprana en Tiraque. | Tesis de grado Psicología | |
| José Martín Cabrera | Proyectos de vida y representaciones sociales de género. | Investigación del proyecto 1 | |
| Rodrigo Rodríguez | Imaginario sobre alimentación en mujeres de Tiraque | Investigación Comunicación | |
| INVESTIGACIONES FINALIZADAS P3 | | | |
| Diva Brañez | Perspectivas críticas para la construcción de soberanía alimentaria de representantes de la Confederación Nacional de Mujeres Campesinas Indígenas Originarias “Bartolina Sisa” de Tiraque. | Investigación Análisis Transdisciplinario III Comunicación social | |

| | | | |
|---------------------------------------|---|--|---|
| Ivonne Rojas | Puesta en valor de la canasta de alimentos con representantes de la Sub Central Sindical de Mujeres Bartolina Sisa y CSUTC Tiraque. 2-2018 | Investigación diagnóstica sobre soberanía alimentaria P3 | Equipo de la materia Estudios de la Actualidad II 2-2018 |
| Diva Brañez | Usos de las tecnologías en la coordinación intersectorial de los integrantes del comité agroecológico de Tiraque 1-2019. | Análisis transdisciplinario IV Comunicación social | |
| Ivonne Rojas | Campaña de sensibilización para políticas de protección de fuentes de agua en Tiraque Gestión 1 – 2019 | Proyecto de materia Educomunicación Comunicación Social | Santiago Trutat Mauren Villarpando Stephanie Cossio Marco Vargas |
| Camila Jimenez | Imaginario de Mujer con la Central de mujeres Bartolina Sisa de Tiraque | Investigación de materia Estudios de la Actualidad II | |
| INVESTIGACIONES FINALIZADAS P4 | | | |
| Lenina Bustamante | Derecho a la participación de las mujeres del valle | Tesis de licenciatura | Lucía Maldonado Celeste Quiroga |
| Dayana Chavez | Modos originarios de resolución de conflictos fortalecimiento del pluralismo jurídico | Tesis de licenciatura | Lucía Maldonado Celeste Quiroga |
| Fiorella Luizaga | Modos originarios de resolución de conflictos | Tesis de licenciatura | Marcelo Camargo |
| Karen Torrico | Derecho de acceso a la información ambiental en el estado Plurinacional de Bolivia | Tesis de licenciatura | Marcelo Camargo |
| Lenina Bustamante | Derecho a la participación de las mujeres del valle | Tesis de licenciatura | Lucía Maldonado Celeste Quiroga |
| Dayana Chavez | Modos originarios de resolución de conflictos fortalecimiento del pluralismo jurídico | Tesis de licenciatura | Lucía Maldonado Celeste Quiroga |
| INVESTIGACIONES FINALIZADAS P6 | | | |
| Alejandra Baeza Torres | Planificación de estrategias dialógicas y de comunicación en un acercamiento entre las comunidades trans-disciplinarias de aprendizaje y municipio de Tiraque | Tesis grado Comunicación Social UCBS | |
| Lorena Reyes Villa Keyes | Lineamientos estratégicos procesuales para la Comunidad Transdisciplinaria de Aprendizaje TLC del Programa VLIR de la UCB de Cochabamba. | Tesis grado Comunicación Social UCBS | |