

## RESULTADOS DE PROYECTOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN CON FONDOS INTERNOS 2016

| NOMBRE CONVOCATORIA                           | ÁREA           | DEPARTAMENTO           | SECCIÓN DEPARTAMENTAL    | TÍTULO  | DIRECTOR                           | GRUPO DE INVESTIGACIÓN AL QUE PERTENECE |
|---|----------------|------------------------|--------------------------|---|------------------------------------|---|
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Administrativa | CIENCIAS EMPRESARIALES | ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS | Diagnóstico de los factores de éxito y los saberes ancestrales de la industria textil en la región andina ecuatoriana, 2016                             | Julio Alberto Rios Zaruma          | N/A                                     |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Administrativa | CIENCIAS EMPRESARIALES | ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS | Influencia de las estrategias de marketing en la generación de hábitos de consumo de productos suntuarios por consumidores con rentas disponibles bajas | Veronica Alexandra Armijos Buitron | N/A                                     |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Administrativa | CIENCIAS EMPRESARIALES | FINANZAS                 | Modelo de gestión para el sector micro empresarial Ecuatoriano  | Zulema del Cisne Malo Montoya      | N/A                                     |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Administrativa | CIENCIAS EMPRESARIALES | CONTABILIDAD Y AUDITORÍA | Efecto del incentivo fiscal del impuesto a la renta por la reinversión de utilidades, en las sociedades ecuatorianas. Periodo 2011-2014.                | Maria Fernanda Yaguache Aguilar    | N/A                                     |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Administrativa | ECONOMÍA               | MÉTODOS CUANTITATIVOS    | Sobreeducación en el mercado laboral, un análisis regional  | Daysi Karina Garcia Tinisaray      | N/A                                     |

|   |                       |                      |   |  |                                    |     |
|---|-----------------------|----------------------|---|--|------------------------------------|-----|
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Administrativa        | ECONOMÍA             | TEORÍA ECONÓMICA                                    | Topología de los migrantes retornados de Loja 2008-2015: Hacia la construcción de un programa de reinserción integral de los migrantes y sus familias  | Garcia Macias Pascual Gerardo      | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Biológica y Biomédica | CIENCIAS NATURALES   | BIOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA                          | Desarrollo de un producto estimulante para el cultivo de orquídeas basado en hongos micorrizicos   | kalinhoff Rojas Carolina Gertrudis | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Biológica y Biomédica | CIENCIAS NATURALES   | BIOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA                          | Ecología de Mamíferos integrada al Estudio de Comunidades  | Rodrigo Cisneros Vidal             | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Biológica y Biomédica | CIENCIAS DE LA SALUD | GENÉTICA HUMANA, MICROBIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA | ESPECIES ZONÓTICAS DEL GÉNERO ARCOBACTER: Estudio de su distribución ecológica, sus mecanismos de virulencia, su resistencia antimicrobiana y la relación epidemiológica en cepas aisladas en Ecuador. | Rosa Janneth Simaluisa Masabanda   | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Biológica y Biomédica | CIENCIAS DE LA SALUD | GENÉTICA HUMANA, MICROBIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA | Evaluación de la susceptibilidad genética a síndrome metabólico de la población lojana   | Ana Paulina Arevalo Jaramillo      | N/A |

|   |                       |                          |                             |   |                                     |     |
|---|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|-----|
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Biológica y Biomédica | QUÍMICA                  | FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS | Caracterización de arcillas naturales en los cantones de Loja y Catamayo y su uso potencial tecnológico.  | Javier Fernando Carrion Mogrovejo   | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Biológica y Biomédica | QUÍMICA                  | QUÍMICA BÁSICA Y APLICADA   | Aislamiento, elucidación estructural y relaciones estructura química actividad biológica de lactosa sesquiterpénicas  | Paola Elizabeth Ordonez Vivanco     | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Socio-Humanística     | CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN | PEDAGOGÍA DIDÁCTICA         | Estudio del grado de satisfacción de la acción tutorial en los estudiantes de grado de la Modalidad Abierta y a Distancia de la UTP.  | Gioconda del Cisne Riofrio Calderon | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Socio-Humanística     | CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN | FILOSOFÍA Y TEOLOGÍA        | "Pensamiento Filosófico de la cultura, Ética y Democracia, participación política en Ecuador y su relación con España"  | Roberto Carlos Cuenca Jimenez       | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Socio-Humanística     | CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN | FILOSOFÍA Y TEOLOGÍA        | Programa de acompañamiento pedagógico familiar como agente de prevención en situaciones de riesgo.  | Xiomara Paola Carrera Herrera       | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Socio-Humanística     | CIENCIAS JURÍDICAS       | DERECHO PRIVADO             | Análisis de la normativa legal y de las variables psicoemocionales en el proceso de adopción en las niñas, niños, y adolescentes en la ciudad de Loja en los años 2015 y 2016 | Jorge Alberto Maldonado Ordoñez     | N/A |

|   |                   |  |   |  |                                  |     |
|---|-------------------|--|---|--|----------------------------------|-----|
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Socio-Humanística | PSICOLOGÍA                               | PSICOLOGÍA BÁSICA Y SOCIAL                    | ¿Relación entre el uso problemático de las Tics, el consumo de sustancias y su impacto en la salud mental en estudiantes de bachillerato de Ecuador?   | Livia Isabel Andrade Quizhpe     | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Socio-Humanística | PSICOLOGÍA                               | PSICOLOGÍA BÁSICA Y SOCIAL                    | Moldeando organizaciones inclusivas: cómo combatir prejuicios y estereotipos negativos hacia los grupos de atención prioritaria.   | Donatella Di Marco               | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Técnica           | ARQUITECTURA Y ARTES                     | DISEÑO, PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y URBANISMO | Envolventes arquitectónicas sustentables con estrategias basadas en el diseño paramétrico- evolutivo, fabricación digital y sistemas de movimiento mecánico aplicables en la región sur del Ecuador. | Xavier Eduardo Burneo Valdivieso | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Técnica           | CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y ELECTRÓNICA | ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES              | Observatory of the TIC's from the regulative field of Internet services for Smart Land   | Liliana Elvira Enciso Quizhpe    | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Técnica           | GEOLOGÍA Y MINAS E INGENIERÍA CIVIL      | ESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN        | Metodología para el uso de vehículos no tripulados y procedimientos GPS al monitoreo de laderas  | Belizario Amador Zarate Torres   | N/A |

|   |         |                                     |  |   |                               |     |
|---|---------|-------------------------------------|--|---|-------------------------------|-----|
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Técnica | GEOLOGÍA Y MINAS E INGENIERÍA CIVIL | ESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN | Generación y actualización de herramientas informáticas de análisis dinámico para el Laboratorio Virtual de Ingeniería Sísmica (VLEE) de la UTPL          | Edwin Patricio Duque Yaguache | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Técnica | GEOLOGÍA Y MINAS E INGENIERÍA CIVIL | RECURSOS HÍDRICOS                      | Optimización multi - objetivo en redes de riego a presión considerando eficiencia, coste y fiabilidad   | Carmen Mireya Lapo Pauta      | N/A |
| SEMILLEROS DE INVESTIGACION E INNOVACION 2016 | Técnica | GEOLOGÍA Y MINAS E INGENIERÍA CIVIL | RECURSOS HÍDRICOS                      | Sistema de monitoreo y control para la previsión de inundaciones y gestión de los recursos hídricos frente al cambio climático y el fenómeno de "El niño" | Ruiz Pico Angel Antonio       | N/A |