



| Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública - LOTAIP |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                   |                                          |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| k) Planes y programas de la institución en ejecución                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                   |                                          |                      |
| Plan Estratégico Institucional                                                        |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                   | Plan Estratégico Institucional 2022-2026 |                      |
| Plan Operativo Anual - POA y sus reformas aprobadas                                   |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                   | POA 2022 y reformas                      |                      |
| Plan Anual de Inversiones (PAI)                                                       |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                   | Plan Anual de Inversión 2022             |                      |
| Tipo (Programa, proyecto)                                                             | Nombre del programa, proyecto                                                                                                                                                                         | Objetivos estratégicos                                                                                                                                                       | Metas                                                                                                                                                                                        | Montos presupuestados programados | Fecha de inicio                          | Fecha de culminación |
| INVESTIGACIÓN                                                                         | PROY. INV. INCIDENCIA DE LA RECARGA ARTIFICIAL EN LOS NIVELES PIEZOMÉTRICOS Y EN LA INTRUSIÓN SALINA EN EL ACUÍFERO COSTERO MANGLARALTO PARA UNA GESTIÓN HÍDRICA SOSTENIBLE. CUP 91870000.0000.385426 | POTENCIAR LAS ESTRUCTURAS INSTITUCIONALES QUE PERMITAN MAXIMIZAR EL IMPACTO SOCIAL E INNOVACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO INSTITUCIONAL | NÚMERO DE PUBLICACIONES PRESENTADAS DE RESULTADOS PRELIMINARES                                                                                                                               | \$ 12.000,00                      | 01/01/2022                               | 31/12/2022           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE AVANCE DEL MODELO NUMÉRICO DEL SISTEMA HIDROGEOLÓGICO                                                                                                                          |                                   |                                          |                      |
| INVESTIGACIÓN                                                                         | PROY. INVEST. BIOPROSPECCIÓN DE MICROALGAS AISLADAS DE LA PENÍNSULA DE SANTA ELENA COMO UN POTENCIAL RECURSO BIOTECNOLÓGICO. CUP 91870000.0000.384095                                                 |                                                                                                                                                                              | NUMERO DE MICROALGAS EVALUADAS SU COMPOSICIÓN BIOQUÍMICA-PROTEICA                                                                                                                            | \$ 39.500,00                      | 01/01/2022                               | 31/12/2022           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              | NUMERO DE PROTOCOLOS DE ACTIVACIÓN DE MICROALGAS                                                                                                                                             |                                   |                                          |                      |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE MICROALGAS IDENTIFICADAS COMO PRODUCTORAS DE CAROTENOIDES                                                                                                                      |                                   |                                          |                      |
| INVESTIGACIÓN                                                                         | PROY. INVEST. EVALUACIÓN DE DIETAS NUTRICIONALES EN LA PRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO A PARTIR DE ESPECIES FORRAJERAS CULTIVADAS. CUP 91870000.0000.384091                                               |                                                                                                                                                                              | NUMERO DE ARTICULOS CIENTIFICOS ELABORADOS                                                                                                                                                   | \$ 800,00                         | 01/01/2022                               | 31/12/2022           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE OPERATIVIDAD DE LA PLATAFORMA SEGÚN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS USANDO TECNOLOGÍA MEDIAWIKI                                                                                    | \$ 9.100,00                       | 01/01/2022                               | 31/12/2022           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              | PROY. INVEST. MODELO DE GESTIÓN SOCIOEDUCATIVA INCLUSIVA DESDE UN ENFOQUE DE DIÁLOGO INTERCULTURAL Y DE GÉNERO PARA LA CONVIVENCIA, EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA. CUP 91870000.0000.384085 | \$ 1.000,00                       | 01/01/2022                               | 31/12/2022           |

| Tipo (Programa, proyecto) | Nombre del programa, proyecto                                                                                                                                                                               | Objetivos estratégicos                                                                                                                                                       | Metas                                                                                                                                          | Montos presupuestados programados | Fecha de inicio | Fecha de culminación |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVEST. TECNOLOGIAS DE MANEJO SOSTENIBLE DEL CAFÉ ROBUSTA PARA EL TRÓPICO SECO DEL LITORAL ECUATORIANO. CUP 91870000.0000.384092                                                                      | POTENCIAR LAS ESTRUCTURAS INSTITUCIONALES QUE PERMITAN MAXIMIZAR EL IMPACTO SOCIAL E INNOVACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO INSTITUCIONAL | NÚMERO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO                                                                                                              | \$ 7.050,00                       | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE EXPERIMENTOS INSTALADOS                                                                                                              |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE SECADORA DE CAFÉ CONSTRUIDA                                                                                                          |                                   |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVRS. IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE COMPUTACION EN EL CAMPUS DE POSTGRADO - SALINAS. CUP 91870000.0000.387840                                                                                     |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS QUE UTILIZAN Y ESTÁN DE ACUERDO CON LAS PRÁCTICAS EN LA SALA DE COMPUTACIÓN                                        | \$ 39.750,83                      | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE LAS CONDICIONES DE LA SALA DE COMPUTACIÓN DEL CAMPUS SALINAS                                                                     |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE PLANES ANUALES DE USO DE LOS LABORATORIOS FORMULADOS                                                                             |                                   |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVRS. SISTEMA DE GESTION ACADEMICA DE INVESTIGACION -SGAI. CUP 91870000.0000.387841                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE APLICACIONES EXISTENTES REVISADAS.                                                                                                   | \$ 21.785,02                      | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE IMPLEMENTACIÓN EN EL SERVIDOR INSTITUCIONAL.                                                                                     |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE MÓDULOS DISEÑADOS BASADOS EN LA NORMATIVA VIGENTE                                                                                |                                   |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVEST. CARACTERIZACION DEL COMPORTAMIENTO REOLOGICO DE LOS CRUDOS ECUATORIANOS Y SUS EMULSIONES. CUP 91870000.0000.387837                                                                            |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE MUESTRAS DE CRUDOS ECUATORIANOS DE LOS DIFERENTES BLOQUES PET.ROLEROS PARA LA DETERMINACIÓN DE SUS CARACTERÍSTICAS REOLÓGICAS.       | \$ 11.125,00                      | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVEST. CREACION DE UN SISTEMA DE RECURSOS DIDACTICOS PARA LA PREPARACION AUTONOMA EN EL IDIOMA INGLES EN UN ENTORNO HIBRIDO PARA LOS ESTUDIANTES DE LA SEDE MATRIZ DE UPSE. CUP 91870000.0000.387835 |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE ENCUESTAS REALIZADAS A ESTUDIANTES DEL CENTRO DE IDIOMAS, DIRECTIVOS Y DOCENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS | \$ 10.913,00                      | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              | NUMERO DE LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN EN BASE DE DATOS                                                                                     |                                   |                 |                      |

| Tipo (Programa, proyecto) | Nombre del programa, proyecto                                                                                                                                                                                        | Objetivos estratégicos                                                                                                                                                                                           | Metas                                                                                                                                                           | Montos presupuestados programados | Fecha de inicio | Fecha de culminación |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVST. DETERMINANTES SOCIOCULTURALES DE LA SITUACION DE SALUD Y LAS CONDUCTAS DE AUTOCUIDADO EN RESPUESTA AL COVID-19, EN PARROQUIAS DEL CANTON SALINAS. PERIODO 2022-2024. CUP 91870000.0000.387831           | POTENCIAR LAS ESTRUCTURAS INSTITUCIONALES QUE PERMITAN MAXIMIZAR EL IMPACTO SOCIAL E INNOVACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO INSTITUCIONAL                                     | NÚMERO DE DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DE SALUD DE CADA PARROQUIA DEL CANTÓN SALINAS.                                                                            | \$ 4.820,00                       | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  | NÚMERO DE FICHA ELABORADA CON LOS DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS ENCONTRADOS                                                                                           |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE LAS FASES DE ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS                                                                            |                                   |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVST. EL HORMIGON CELULAR, UNA ALTERNATIVA PARA REDUCIR EL PESO DE LAS CONSTRUCCIONES. CUP 91870000.0000.387836                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  | PORCENTAJE DE ACTIVIDADES DEL HC CARACTERIZADOS EN EL PRIMER AÑO MEDIANTE ENSAYOS DE LABORATORIO. - DATOS EXPERIMENTALES DE LAS PROBETAS Y EL AGENTE ESPUMANTE. | \$ 11.125,00                      | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  | PORCENTAJE DE TAREAS DE LA DOSIFICACIÓN PARA UN HORMIGÓN CELULAR DE 800 KG/M3 EN EL PRIMER Y SEGUNDO AÑO.                                                       |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  | PORCENTAJE DE TAREAS DE LAS RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN DEL HORMIGÓN CELULAR DE 800 KG/M3 A LAS EDADES DE 1, 7, 14, 28 DÍAS EN EL PRIMER AÑO.                  |                                   |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVST. ESTABLECIMIENTO DE LA ESTACION DE AGROSTOLOGIA DE LA UPSE E IDENTIFICACION DE MACRO Y MICROFAUNA Y SU AFECTACION EN LA PRODUCCION FORRAJERA EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA. CUP 91870000.0000.387829    | NUMERO DE REGISTROS DEL MONITERIO DE LOS PASTOS Y FORRAJES OBJETOS DE ESTUDIO.                                                                                                                                   | \$ 6.071,02                                                                                                                                                     | 01/01/2022                        | 31/12/2022      |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVST. IDENTIFICACIÓN Y USO DE MICROORGANISMOS NATIVOS COMO PGPRS PARA MEJORAR LA PRODUCCION AGROPECUARIA EN LA PENINSULA DE SANTA ELENA. CUP 91870000.0000.387828                                             | NÚMERO DE PROTOCOLOS DE AISLAMIENTO                                                                                                                                                                              | \$ 5.053,98                                                                                                                                                     | 01/01/2022                        | 31/12/2022      |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVST. IMPLEMENTACION DE UN PROGRAMA DE ACTIVIDAD FISICA PARA LA PREVENCIÓN DEL SÍNDROME METABOLICO EN LA COMUNIDAD DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA DE SANTA ELENA 2022 AÑO 2024. CUP 91870000.0000.387832 | NUMERO DE EVENTOS DE SOCIALIZACION DEL 'PROYECTO EN CASA ABIERTA 2022                                                                                                                                            | \$ 5.560,00                                                                                                                                                     | 01/01/2022                        | 31/12/2022      |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                                      | PORCENTAJE DE ANALISIS DE MUESTRAS DE SÍNDROME METABOLICO PARA UN PROGRAMA DE ACTIVIDAD FISICA PARA LA PREVENCIÓN DEL SÍNDROME METABÓLICO EN LOS TRABAJADORES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA DE SANTA ELENA |                                                                                                                                                                 |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                                      | PORCENTAJE DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN LA SOCIALIZACION DEL PROEYECTO                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                 |                                   |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVST. LA ORALIDAD EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN LA CARRERA DE DERECHO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE LA PENINSULA DE SANTA ELENA. CUP 91870000.0000.387830                                        | IMPLEMENTAR EL CENTRO DE PRÁCTICAS Y SIMULACIÓN DE AUDIENCIAS                                                                                                                                                    | \$ 8.000,00                                                                                                                                                     | 01/01/2022                        | 31/12/2022      |                      |

| Tipo (Programa, proyecto) | Nombre del programa, proyecto                                                                                                                                                                                                                                                      | Objetivos estratégicos                                                                                                                                                       | Metas                                                                                                                                               | Montos presupuestados programados                                | Fecha de inicio | Fecha de culminación |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVST. MODELADO Y SIMULACION DE SISTEMAS INDUSTRIALES CIRCULARES. UNA ESTRATEGIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE DEL SECTOR PRODUCTIVO DE SANTA ELENA, ECUADOR. CUP 91870000.0000.387838                                                                                           | POTENCIAR LAS ESTRUCTURAS INSTITUCIONALES QUE PERMITAN MAXIMIZAR EL IMPACTO SOCIAL E INNOVACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO INSTITUCIONAL | NUMERO DE FASES DE MODELA Y SIMULACION DE SISTEMAS INDUSTRIALES CIRCULARES                                                                          | \$ 19.956,48                                                     | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              | NUMERO DE PUBLICACIONES DEL MODELADO Y SIMULACION DE SISTEMAS INDUSTRIALES CIRCULARES JCR                                                           |                                                                  |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVST. MODELO COMPUTACIONAL DE ANALITICA Y PROCESAMIENTO DE DATOS EN LA GESTION DE DILIGENCIAS PARA EL SISTEMA DE PROTECCION Y ASISTENCIA A VICTIMAS, TESTIGOS Y OTROS PARTICIPANTES EN EL PROCESO PENAL (SPAFT) DE LA FISCALIA GENERAL DEL ESTADO. CUP 91870000.0000.387839 |                                                                                                                                                                              | HASTA NOVIEMBRE DE 2022, SE CUENTA CON EL 100% DE LA ADQUISICIÓN DE LOS EQUIPOS.                                                                    | \$ 7.056,00                                                      | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE DESARROLLO DE LA APLICACION WEB SPAFT.                                                                                                |                                                                  |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVST. MODELO DE GESTION DEL TERRITORIO COMO DINAMIZADOR DE LA ECONOMIA EN EPOCA DE COVID-19 EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA. CUP 91870000.0000.387833                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE CANTONES INVOLUCRADOS EN MODELO DE GESTIÓN DEL TERRITORIO                                                                                 | \$ 2.500,00                                                      | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE FACTORES DINAMIZADORES IDENTIFICADOS DE LA ECONOMÍA CON RELACIÓN A LA SOSTENIBILIDAD EN ÉPOCA POS COVID-19 EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA |                                                                  |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE PARROQUIAS INVOLUCRADAS EN EL MODELO DE GESTIÓN DEL TERRITORIO DEL GAD PROVINCIAL                                                         |                                                                  |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY. INVST. VERIFICACION DE DATOS, ETICA DEL PERIODISTA E INMEDIATEZ DE LA INFORMACION EN LOS PROCESOS DE RUTINAS PRODUCTIVAS. CUP 91870000.0000.387834                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE GRUPO FOCAL DE LOS DIFERENTES MEDIOS DE COMUNICACIÓN CON RELACIÓN AL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN                                        | \$ 9.000,00                                                      | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE PUBLICACIONES DE ARTICULOS CIENTIFICOS EN SCOPUS                                                                                          |                                                                  |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE PERIODISTAS ENCUESTADO EN LA VERIFICACIÓN DE HECHO Y LA ÉTICA PERIODÍSTICA EN LA INVESTIGACIÓN                                        |                                                                  |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA DE LOS CRUDOS DE LA FORMACIÓN SOCORRO EN EL CAMPO PACOA. CUP 91870000.0000.385427                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE CARACTERIZACIÓN DE ROCAS MADRES                                                                                                       | \$ 12.500,00                                                     | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIO                                                                                                         |                                                                  |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV MODELAMIENTO DE FLUJO BIFÁSICO EN YACIMIENTOS FRACTURADOS USANDO EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS. CUP 91870000.0000.386465                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     | PORCENTAJE DE AVANCE DE IMPLMENTACION COMPUTACIONAL DEL SOFTWARE | \$ 3.000,00     | 01/01/2022           |

| Tipo (Programa, proyecto) | Nombre del programa, proyecto                                                                                                                                                             | Objetivos estratégicos                                                                                                                                                       | Metas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Montos presupuestados programados | Fecha de inicio | Fecha de culminación |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL GAS NATURAL VEHICULAR EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA PARA EL SECTOR TRANSPORTE LIVIANO: FASE 1. CUP 91870000.0000.386464 | POTENCIAR LAS ESTRUCTURAS INSTITUCIONALES QUE PERMITAN MAXIMIZAR EL IMPACTO SOCIAL E INNOVACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO INSTITUCIONAL | CANTIDAD DE GNCV (GAS NATURAL COMPRIMIDO VEHICULAR) NECESARIA PARA SATISFACER LA DEMANDA DE COMBUSTIBLE EN REEMPLAZO PARCIAL DEL CONSUMO DE GASOLINA EN VEHÍCULOS DE TRANSPORTE LIVIANO EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA.                                                                                                                                      | \$ 5.400,00                       | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              | CANTIDAD DE GNCV NECESARIA PARA SATISFACER LA DEMANDA DE COMBUSTIBLE EN REEMPLAZO PARCIAL DE GASOLINA EN VEHÍCULOS DE TRANSPORTE LIVIANO EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA.                                                                                                                                                                                     |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              | DETERMINAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS DEL MOTOR MEDIANTE ESCANEO DE UNA MUESTRA ALEATORIA DE VEHÍCULOS Y EL DISEÑO DEL KIT DE CONVERSIÓN DE GASOLINA A GNCV EN FUNCIÓN DEL MODELO DE VEHÍCULO Y AÑO DE FABRICACIÓN.                                                                                                                                            |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              | DISEÑO DE KIT DE GNCV PARA VEHÍCULOS LIVIANOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              | MEDICIÓN DE PARÁMETROS MECÁNICOS DEL AUTOMOTOR PARA DETERMINAR SI EL VEHÍCULO CUMPLE LOS REQUISITOS DE CONVERSIÓN DE GASOLINA A GAS NATURAL.                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RELACIONADOS CON EL PODER CALORÍFICO DEL GNCV Y DE LA GASOLINA Y LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL KIT DE CONVERSIÓN DE GNCV. DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA ARMADURA Y CHASIS PARA SOPORTAR LOS CILROS DE ALMACENAMIENTO DEL GNCV Y RELACI DE COMPRESIÓN ÓPTIMA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL VEHÍCULO CON GNCV. |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              | SELECCIÓN DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DEL KIT DE CONVERSIÓN DE GASOLINA A GAS NATURAL, MEDIANTE UNA MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA.                                                                                                                                                                                                                              |                                   |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV DESARROLLO DE CAPACIDADES DE INTERVENCIÓN PROFESIONAL COMUNITARIA, FAMILIAR Y DE GÉNERO PARA LA INCLUSIÓN EDUCATIVA. CUP 91870000.0000.386466                                    | POTENCIAR LAS ESTRUCTURAS INSTITUCIONALES QUE PERMITAN MAXIMIZAR EL IMPACTO SOCIAL E INNOVACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO INSTITUCIONAL | NÚMERO DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PRESENTADOS PARA PUBLICACIÓN SOBRE INTERVENCIÓN PROFESIONAL COMUNITARIA PARA LA INCLUSIÓN EDUCATIVA                                                                                                                                                                                                                          | \$ 4.300,00                       | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE DOCENTES, ESTUDIANTES Y PROFESIONALES CAPACITADOS (SEGUNDA FASE)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE INFORMES DIAGNÓSTICOS FINALES INTERUNIVERSITARIOS ACERCA DEL ESTADO DE DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE INTERVENCIÓN PROFESIONAL PARA LA INCLUSIÓN EDUCATIVA                                                                                                                                                                                       |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE LIBROS CONCLUIDOS PARA PUBLICAR SOBRE INTERVENCIÓN PROFESIONAL PARA LA INCLUSIÓN EDUCATIVA                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE REDES INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN CREADAS SOBRE LA TEMÁTICA INTERVENCIÓN PROFESIONAL PARA LA INCLUSIÓN EDUCATIVA                                                                                                                                                                                                                              |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE TALLERES CIENTÍFICOS REALIZADOS SOBRE INTERVENCIÓN PROFESIONAL COMUNITARIA, FAMILIAR Y DE GÉNERO.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                 |                      |

| Tipo (Programa, proyecto) | Nombre del programa, proyecto                                                                                                                                                                                  | Objetivos estratégicos                                                                                                                                                       | Metas                                                                                                                                                                                                                                      | Montos presupuestados programados | Fecha de inicio | Fecha de culminación |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS CON LA TARJETA ELECTRÓNICA ARDUINO CON OBJETIVO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA CON ÉNFASIS EN AGROPECUARIA. CUP 91870000.0000.385431           | POTENCIAR LAS ESTRUCTURAS INSTITUCIONALES QUE PERMITAN MAXIMIZAR EL IMPACTO SOCIAL E INNOVACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO INSTITUCIONAL | NUMERO DE SOCIALIZACIONES DE LA PROGRAMACIÓN DE LA TARJETA ELECTRÓNICA ARDUINO Y SU USO EN EL SECTOR AGROPECUARIO                                                                                                                          | \$ 1.200,00                       | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV DISEÑO DE UN MODELO COMPUTACIONAL PARA CLASIFICAR LOS RASGOS DE LA PERSONALIDAD OSCURA (DARK TRIAD CLASSIFIER DTC). CUP 91870000.0000.386468                                                          |                                                                                                                                                                              | SE REGISTRAN UNA PUBLICACIÓN EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS.                                                                                                                                                                            | \$ 5.040,00                       | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              | SE REGISTRARÁ UN AVANCE DEL 80% CON RESPECTO AL DISEÑO DEL ALGORITMO PARA PREDECIR LA PERSONALIDAD OSCURA.                                                                                                                                 |                                   |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV EVALUACIÓN DE LA FAUNA EDÁFICA COMO BIOINDICADOR DEL IMPACTO DEL USO DE LA TIERRA Y DE LA CALIDAD DEL SUELO EN LA PENÍNSULA DE SANTA ELENA ECUADOR. CUP 91870000.0000.385434                          |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE BASE DE DATOS PRELIMINAR DE REFERENCIA DE LA MACROFAUNA EDÁFICA                                                                                                                                                                  | \$ 1.500,00                       | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE CONJUNTO DE INDICADORES PRELIMINARES BIOLÓGICOS, FÍSICOS Y QUÍMICOS DEL SUELO, Y SU RELACIÓN CON LOS DIFERENTES USOS Y MANEJOS DEL SUELO.                                                                                        |                                   |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV EVALUACIÓN DE LAS INTERFERENCIAS PROVOCADAS POR LOS LÓBULOS TRASEROS DE LAS ANTENAS UTILIZADAS EN LAS REDES DE TERCERA Y CUARTA GENERACIÓN DE TELEFONÍA MÓVIL EN EL ECUADOR. CUP 91870000.0000.386467 |                                                                                                                                                                              | NUMERO DE ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE REDES PARA IMPLEMENTAR UN LABORATORIO DE RADIO FRECUENCIA EN LA UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA UN LABORATORIO DE RADIO FRECUENCIA EN LA UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA. | \$ 79.888,40                      | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE GUÍAS Y PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE LAS ASIGNATURAS DE ANTENAS Y ELECTRÓNICA DE ALTA FRECUENCIA.                                                                                                                                 |                                   |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL NEUMÁTICO Y ELECTRONEUMÁTICO EMPLEANDO EQUIPOS, REDES E IOT INDUSTRIALES. CUP 91870000.0000.385436                                                            |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE NEUMÁTICA Y ELECTRONEUMÁTICA.                                                                                                                                        | \$ 22.546,96                      | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE SISTEMAS DE INCUBACIÓN Y ACCELERACIÓN EMPRESARIAL SOSTENIBLE EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA. CUP 91870000.0000.385404          |                                                                                                                                                                              | NUMERO DE ARTICULOS CIENTIFICOS PUBLICADOS                                                                                                                                                                                                 | \$ 2.500,00                       | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              | NUMERO DE CENTROS VIRTUALES DE SIMULACIÓN EMPRESARIAL PARA LA INCUBACIÓN DE MICROEMPRESAS                                                                                                                                                  |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              | NUMERO DE DOCENTES CAPACITADOS EN PLANES DE NEGOCIOS                                                                                                                                                                                       |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              | NUMERO DE MICROEMPRESAS SELECCIONADAS E INTERVENIDAS                                                                                                                                                                                       |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              | PUBLICACION DE LIBRO                                                                                                                                                                                                                       |                                   |                 |                      |

| Tipo (Programa, proyecto) | Nombre del programa, proyecto                                                                                                                                                                        | Objetivos estratégicos                                                                                                                                                       | Metas                                                                                                                                                                              | Montos presupuestados programados | Fecha de inicio | Fecha de culminación |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV FACTORES GEOAMBIENTALES DE LOS POZOS PETROLEROS Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO TERRITORIAL EN LOS CANTONES SALINAS Y LA LIBERTAD DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA. CUP 91870000.0000.385428 | POTENCIAR LAS ESTRUCTURAS INSTITUCIONALES QUE PERMITAN MAXIMIZAR EL IMPACTO SOCIAL E INNOVACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO INSTITUCIONAL | NÚMERO DE MAPAS CON LA UBICACIÓN DE CADA UNO DE LOS POZOS DE LA ZONA DE ESTUDIO.                                                                                                   | \$ 3.000,00                       | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE MEDICIONES DE GASES Y CARACTERÍSTICAS DE INFLUENCIA DE POZOS MEDIANTE FICHA TÉCNICA CON DATOS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD PARA EL DIAGNÓSTICO TERRITORIAL DE LA ZONA. |                                   |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV NUTRICIÓN INTEGRAL Y CALIDAD DE AGUA EN LIMÓN SUTIL EN EL VALLE DEL RÍO VALDIVIA. CUP 91870000.0000.385433                                                                                  |                                                                                                                                                                              | NUMERO DE ANALISIS DE SUELO, DE AGUA Y DE TEJIDOS                                                                                                                                  | \$ 23.605,50                      | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE EXPERIMENTOS IMPLEMENTADOS EN FINCAS                                                                                                                                     |                                   |                 |                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              | NUMERO DE VISITAS DE OBSERVACION                                                                                                                                                   |                                   |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV OBSELAP-UPSE (OBSERVATORIO DE LA EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE EN LA UPSE). CUP 91870000.0000.385425                                                                                           |                                                                                                                                                                              | NUMERO DE PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES                                                                                                                   | \$ 800,00                         | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV FITOPLANCTON Y ZOOPLANCTON EN RELACIÓN A GRADIENTE SALINO DE UNA PLANTA PRODUCTORA DE SAL EN MAR BRAVO, SANTA ELENA. CUP 91870000.0000.385435                                               |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE ANÁLISIS DE FITO Y ZOOPLANCTON                                                                                                                                       | \$ 16.515,00                      | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE ANALISIS NUTRIENTES DE EVAPORADORES DE ECUASAL                                                                                                                       |                                   |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV PROY.INV PROYECTO DE POTENCIACIÓN DE LABORATORIOS PARA INVESTIGACIÓN Y PROCESOS ACADÉMICOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR. CUP 91870000.0000.386472                                     |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE EQUIPOS ADQUIRIDOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LABORATORIO DE CIENCIAS DEL MAR                                                                                        | \$ 62.737,00                      | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                           |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE MATERIALES Y REACTIVOS ADQUIRIDOS PARA EL LABORATORIO DE CIENCIAS DEL MAR                                                                                            |                                   |                 |                      |
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV PROYECTO DE POTENCIACIÓN DE LABORATORIOS PARA INVESTIGACIÓN Y PROCESOS ACADÉMICOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA. CUP 91870000.0000.386471                                     |                                                                                                                                                                              | NÚMERO DE LABORATORIOS HABILITADOS PARA PRACTICA EXPERIMENTAL PARA ESTUDIANTES                                                                                                     | \$ 32.236,96                      | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
| INVESTIGACIÓN             | IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE ASISTENCIA DE DOCENTES Y ALUMNOS DENTRO DE LAS AULAS DE CLASE REUNIONES. CUP 91870000.0000.385438                                                         |                                                                                                                                                                              | SISTEMA DE CONTROL CON TECNOLOGÍA IOT PARA FACILITAR, CONTROLAR Y AGILIZAR EL PROCESO DE REGISTRO DE ASISTENCIA A CLASES DE ALUMNOS Y DOCENTES DE UNA IES                          | \$ 4.928,00                       | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
| INVESTIGACIÓN             | PROY.INV IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO MULTINIVEL DE RADIACIÓN SOLAR UTILIZANDO SEMAFORIZACIÓN Y SENSORES DE RAYOS UV. CUP 91870000.0000.385439                                          |                                                                                                                                                                              | INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE MONITOREO Y VISUALIZACIÓN DE NIVELES DE RADIACIÓN UV                                                                                                | \$ 2.793,97                       | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
| INVERSIÓN                 | PROY. INVRS IMPLEMENTACION DATA CENTER - AMPLIACION Y REMODELACION DEL AREA DE COMPUTO Y DATA CENTER UPSE                                                                                            |                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE FASES IMPLEMENTADAS DE LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL ÁREA DE COMPUTO Y DATA CENTER                                                                                |                                   |                 |                      |

| Tipo (Programa, proyecto)                                                         | Nombre del programa, proyecto                                                                                                            | Objetivos estratégicos                                                                                                                               | Metas                                                                                                                                                                                | Montos presupuestados programados                              | Fecha de inicio | Fecha de culminación |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| INVERSIÓN                                                                         | PROYECTO CAJA DE AGUAS RESIDUALES PARA LA UPSE. CUP 91870000.0000.387454                                                                 | GARANTIZAR EL ACCESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR MEDIANTE LA OFERTA DE CARRERAS Y PROGRAMAS ARTICULADOS QUE CONTRIBUYAN A LAS NECESIDADES DE LA SOCIEDAD | PORCENTAJE DE COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA MATRIZ UPSE SE BENEFICIARÁ DE LAS MEJORAS EJECUTADAS EN LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO. | \$ 60.000,00                                                   | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
|                                                                                   |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      | PROYECTO DESVINCULACION DE LAS Y LOS SERVIDORES PUBLICOS POR JUBILACION-LOES-LOSEP-CODIGO DE TRABAJO PLAN 2022                                                                       |                                                                |                 |                      |
| INVERSIÓN                                                                         | PROYECTO DESVINCULACION DE LAS Y LOS SERVIDORES PUBLICOS POR JUBILACION-LOES-LOSEP-CODIGO DE TRABAJO PLAN 2022. CUP 91870000.0000.387452 |                                                                                                                                                      | NÚMERO DE TRABAJADORES BENEFICIADOS CON EL PROYECTO DESVINCULACIÓN DE LAS Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS POR JUBILACIÓN OBLIGATORIA                                                       | \$ 214.854,08                                                  | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
| INVERSIÓN                                                                         | PROY. INVERSIÓN DESVINCULACION DE LAS Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS POR JUBILACION OBLIGATORIA - LOSEP - LOES . CUP 91870000.0000.385244     |                                                                                                                                                      | NÚMERO DE DOCENTES BENEFICIADOS CON EL PROYECTO DESVINCULACIÓN DE LAS Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS POR JUBILACIÓN OBLIGATORIA                                                           | \$ 16.567,50                                                   | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
| INVERSIÓN                                                                         | PROY. INVRS. CERRAMIENTO PERIMETRAL UPSE. CUP 91870000.0000.387455                                                                       |                                                                                                                                                      | NÚMERO DE FASES DEL PROYECTO EN EJECUCIÓN                                                                                                                                            | \$ 185.126,19                                                  | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
| INVERSIÓN                                                                         | PROY. INVRS.CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO. CUP 91870000.0000.387453                                                               |                                                                                                                                                      | PORCENTAJE DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO                                                                                                                            | \$ 240.000,00                                                  | 01/01/2022      | 31/12/2022           |
| TOTAL PLANES Y PROGRAMAS EN EJECUCIÓN                                             |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      | 1.233.205,89                                                   |                 |                      |
| FECHA ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN:                                            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      | DD/MM/AAAA<br>30/11/2022                                       |                 |                      |
| PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN:                                  |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      | MENSUAL                                                        |                 |                      |
| UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN - LITERAL k):                                  |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      | DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN                                     |                 |                      |
| RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN DEL LITERAL k):              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      | GLENDA RAMOS SUAREZ                                            |                 |                      |
| CORREO ELECTRÓNICO DEL O LA RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN: |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:GVRAMOSS@UPSE.EDU.EC">GVRAMOSS@UPSE.EDU.EC</a> |                 |                      |
| NÚMERO TELEFÓNICO DEL O LA RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN:  |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      | (04) 2781732                                                   |                 |                      |