**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

**Montería, julio/ 19/ 2022**

Señor
**ASTRID ELENA AMAYA RAMOS**
**PROFESIONAL G-02**
SUPERVISOR(E) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3454254**
Coordinador de Formación
Centro Agropecuario y de Biotecnología el Porvenir, Regional Córdoba
Montería-Córdoba

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual
Mes Julio del año 2022

**Referencia:** No CO1.PCCNTR.3454254 del año 2022

**LEANDRO ROCHA RÍMULO**, identificado con la cédula de extranjería No. 764780 de Montería, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Agropecuario y de Biotecnología el Porvenir, Regional Córdoba, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago**: El valor total del presente contrato es máximo de CINCUENTA MILLONES CINCUENTA MIL PESOS MCTE. ($50.050.000), el SENA pagará al CONTRATISTA de la siguiente manera: Once (11) pagos iguales por los meses de febrero a diciembre de 2022, por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE ($4´550.000) cada uno. Los honorarios serán pagados por el SENA al CONTRATISTA de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 11387668260 de BANCOLOMBIA, cuyo titular es el CONTRATISTA, el cambio de cuenta por parte del CONTRATISTA deberá ser informada al supervisor del contrato con el fin de surtir los trámites pertinentes. Para que el SENA pueda adelantar los trámites administrativos para el pago. Plazo: Será hasta el 31 de diciembre de 2022.

**Plazo:** Será hasta el 31 de diciembre de 2022.

| **OBJETO:** *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)* |
|---|
| **Prestar los servicios profesionales de como facilitador para ejecutar actividades de I+D+I a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación de la estrategia Tecnoacademia Itinerante del ecosistema Sennova.** |

**Obligaciones Especificas:** *(Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| 1 | Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos. | No aplica para fecha de solicitud de informe de ejecución mensual porque no se han convocado reuniones equipos interdisciplinarios Convocados por la Tecnoacademia. | No aplica para fecha de solicitud de informe de ejecución mensual porque no se han convocado reuniones equipos interdisciplinarios Convocados por la Tecnoacademia. |
| 2 | Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro. | Se participo de manera efectiva en eventos de divulgación del aula móvil, en propuesta de tecnoacademia feria de Monteria. | **Anexo 1.** Pantallazo publicacio-nes del SENA en Fa-cebook. |
| 3 | Implementar en las etapas de diseño, desarrollo, evaluación y ajuste las sensibilizaciones y formaciones para la vinculación, seguimiento, desarrollo y evaluación formativa de habilidades y conocimientos en ciencia, tecnología, innovación e investigación en aprendices, de acuerdo a la programación establecida para la TecnoAcademia, así como, habilidades para la vida, blandas, de lectoescritura y en la formulación, orientación y gestión de proyectos de investigación aplicada, innovación y/o emprendimiento según el proyecto para la vigencia 2022, los objetivos de las TecnoAcademias y los ejes transversales del modelo pedagógico de las TecnoAcademias. | Participación en la formulación y desarrollo del formato guía proyectos de capacidad instalada de la tecnoacademia itinerante Sena Regional Córdoba. | **Anexo 2.** Captura de pantalla de de formato guía proyectos de capacidad instalada.<br><br>PROYECTO: Explorando posibilidades de energía solar fotovoltaica de concentración residencial eficiente en Colombia |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | Diseñar e implementar acciones de formación para fortalecer las capacidades de investigación de los aprendices y la ejecución de proyectos que motiven la generación del conocimiento útil en su contexto regional, de acuerdo con las líneas de investigación de la TecnoAcademia y del semillero. | Participación en desarrollo de proyectos con aprendices, tales como Friendship and Speaking Exchange y Astrofotografía con el teléfono: distancia a la Luna, el formato de la Tierra, etc.<br>de acuerdo con las líneas de investigación de la TecnoAcademia | **Anexos 3.**<br>Evidencia fotográfica de acciones de formación con aprendices para fortalecer la ejecución de proyectos en la Instituciones educativas. |
| 5 | Socializar actividades y buenas prácticas ejecutadas en las acciones de formación con el fin de ser divulgadas y recopiladas, al igual que productos de la formación y de los proyectos de innovación e investigación desarrollados con los aprendices | Socialización de actividad practica de biotecnología proyecto senova, sede porvenir. | **Anexos 4.**<br>Pantallazo de reunión hecha con facilitadores senova, |
| 6 | Mantener actualizado, completo y en buen estado el inventario de la Tecnoacademia recibido, y velar por la correcta utilización, cuidado y mantenimiento de los bienes por parte de los aprendices según los requerimientos del dinamizador, del Centro o de la Dirección General | Se recibió material de de biotecnología, como lo son los kits robóticos donde se realizó verificación, de inventario de materiales de formación área Biotecnología tecnoacademia itinerante. | **Anexos 5.** Registro fotográfico recepción kit biotecnología. |
| 7 | Mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos que se requieran de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas como 4 GTH-F-075 V.06 SOFIA PLUS, Territorium, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación Sennova, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad. Documentos demonstrativos de mi información actualizada. | Se presenta reporte de juicios evaluativos de en plataforma Sena Sofia plus curso complementario Código**:2557269,2564907, 2589922, 2557269** | **Anexos 6.**Pantallazo reporte de juicios evaluativos. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres y eventos, relacionados con la línea temática de la TecnoAcademia, velando por suadecuado desarrollo en las diferentes etapas. | Planeación para ejecución de Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT relacionados con la línea temática de la TecnoAcademia en los municipios acordados y en el centro agropecuario y de Biotecnologia el Porvenir. | **Anexo 7.** Evidencia Fotográfica de planeación para ejecución de Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT relacionados con la línea temática de la TecnoAcademia en los municipios acordados y en el centro agropecuario y de Biotecnologia el Porvenir. |
| 9 | Participar en comités, mesas de trabajo y demás espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación, diseños curriculares y demás<br>convocados por el centro, regional, enlace nacional Tecnoacademia y/o la Dirección General. | Participación<br>en reunión equipo Tecnoacademia itinerante regional Córdoba con dinamizadora Sennova para seguimiento de la estrategia. | **Anexo 8.** Evidencia fotográfica de participación en reunión equipo Tecnoacademia itinerante regional Córdoba con Dinamizadora Sennova.<br><br>Evidencia fotografica de transferencia de conocimiento y entrenamiento de practicas del área de Biotecnologia al equipo Tecnoacademia.<br><br>Evidencia fotográfica de socialización de fichas tecnicas aula móvil de equipo Tecnoacademia itinerante regional Córdoba.<br>. |
| 10 | Apoyar los procesos precontractuales, contractuales, poscontractuales y la supervisión cuando le sea requerido, con la elaboración de documentos técnicos para los procesos de adquisición de materiales y/o equipos de formación,<br>contratación del servicio de | No se presenta actividad en esta obligación | No se presenta actividad en esta obligación |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | mantenimiento, evaluación de propuestas, estudios de mercado y de sector, etc. | | |
| 11 | Guardar absoluta reserva sobre documentos, información, programas y materias que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual. | Acepté las condiciones establecidas. | Aceptación del contrato de prestación de servicios |
| 12 | El/la contratista acepta que la información compartida y conocida por las partes en virtud de la ejecución del contrato y de los proyectos de I+D+i, especialmente productos resultado de investigación, bases de datos, creaciones, invenciones y en general la información que pueda afectar la generación de productos de I+D+i, así como la información de terceros suministrada para la gestión de procesos del Ecosistema SENNOVA, es información confidencial y, en consecuencia, no podrá divulgarse, compartirse o revelarse total o parcialmente a personas ajenas al contrato o proyecto; el/la contratista no podrá hacer uso de dicha información para fines ajenos a la Entidad, sin previa autorización escrita en la que se exprese la información que podrá ser empleada y los términos de su uso. | Acepté las condiciones establecidas. | Aceptación del contrato de prestación de servicios |
| 13 | De acuerdo con lo preceptuado por el artículo 20 de la Ley 23 de 1982, modificado por el artículo 28 de la Ley 1450 de 2011, el SENA será el titular de los derechos patrimoniales de las obras e invenciones susceptibles de protección de derechos de autor que resulten de la ejecución del presente contrato, de las actividades que acompañe o en las que intervenga el/la contratista ejecutadas con recursos de la Entidad. El/la contratista garantiza que los trabajos y servicios prestados al SENA en ejecución del | Acepté las condiciones establecidas. | Aceptación del contrato de prestación de servicios |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | contrato, no infringen derechos de propiedad intelectual. | | |

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

| ITEM | No DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | INICIO | FINALIZACIÓN |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |

***Nota 1:*** *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. De planilla **7842508081** , **ACH SOI** Mes de junio**.** (Decreto Ley 2106 de 2019 - *Decreto Ley Antitrámites*

**Declaración bajo la gravedad de juramento.**

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO__X_ he suscrito otro u otros contratos con entidad(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

**Nota:** En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,



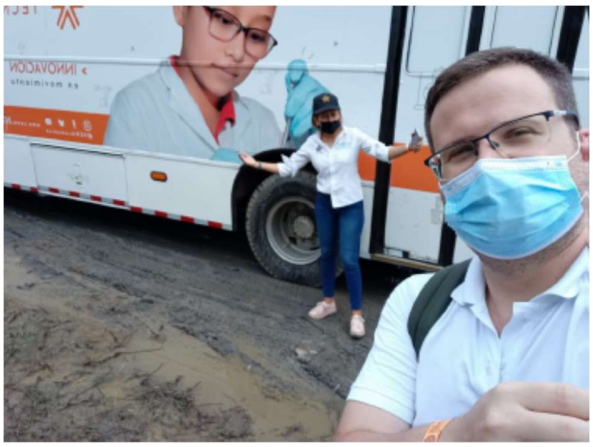
**Leandro Rocha Rímulo**
**Contratista**
**C.E. 764780**

Recibí a satisfacción:

**Firma**
**Recibí a satisfacción:**

**ASTRID ELENA AMAYA RAMOS**
**SUPERVISORA CONTRATO No 3454254**
**PROFESIONAL G-02**

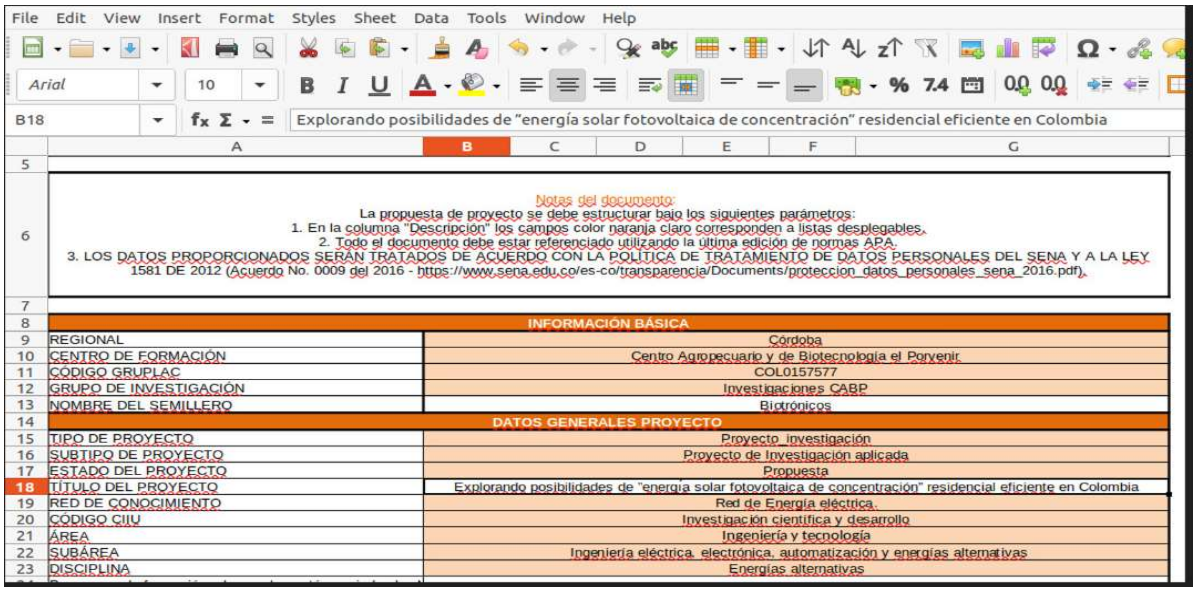
**Anexo 2 Obligación N°3**
Registro fotográfico participación en divulgación portafolio tecnoacademia en la feria ganadera.






**Anexos 2 Obligación N° 3**
Captura de pantalla de de formato guía proyectos de capacidad instalada.

**PROYECTO:**
Explorando posibilidades de energía solar fotovoltaica de concentración residencial eficiente en

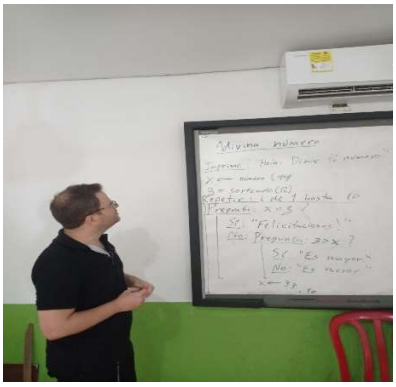



| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | | | | | | |
| 6 | Notas del documento:<br>La propuesta de proyecto se debe estructurar bajo los siguientes parámetros:<br>1. En la columna "Descripción" los campos color naranja claro corresponden a listas desplegables.<br>2. Todo el documento debe estar referenciado utilizando la última edición de normas APA.<br>3. LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012 (Acuerdo No. 0009 del 2016 - https://www.sena.edu.co/es-co/transparencia/Documents/proteccion_datos_personales_sena_2016.pdf). | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | INFORMACIÓN BÁSICA | | | | | | |
| 9 | REGIONAL | Córdoba | | | | | |
| 10 | CENTRO DE FORMACIÓN | Centro Agropecuario y de Biotecnología el Porvenir | | | | | |
| 11 | CÓDIGO GRUPLAC | COL0157577 | | | | | |
| 12 | GRUPO DE INVESTIGACIÓN | Investigaciones CABP | | | | | |
| 13 | NOMBRE DEL SEMILLERO | Biotrónicos | | | | | |
| 14 | DATOS GENERALES PROYECTO | | | | | | |
| 15 | TIPO DE PROYECTO | Proyecto investigación | | | | | |
| 16 | SUBTIPO DE PROYECTO | Proyecto de Investigación aplicada | | | | | |
| 17 | ESTADO DEL PROYECTO | Propuesta | | | | | |
| 18 | TÍTULO DEL PROYECTO | Explorando posibilidades de "energía solar fotovoltaica de concentración" residencial eficiente en Colombia | | | | | |
| 19 | RED DE CONOCIMIENTO | Red de Energía eléctrica. | | | | | |
| 20 | CÓDIGO CIIU | Investigación científica y desarrollo | | | | | |
| 21 | ÁREA | Ingeniería y tecnología | | | | | |
| 22 | SUBÁREA | Ingeniería eléctrica, electrónica, automatización y energías alternativas | | | | | |
| 23 | DISCIPLINA | Energías alternativas | | | | | |

Colombia

**Anexos 3 Obligación N°4** Participación en desarrollo de proyectos con aprendices, tales como Friendship and Speaking Exchange y Astrofotografía con el teléfono: distáncia a la Luna, el formato de la Tierra, etc. de acuerdo con las líneas de investigación de la TecnoAcademia





## 4.C: Proyecto “Astrofotograf´ıa con el tel´efono”

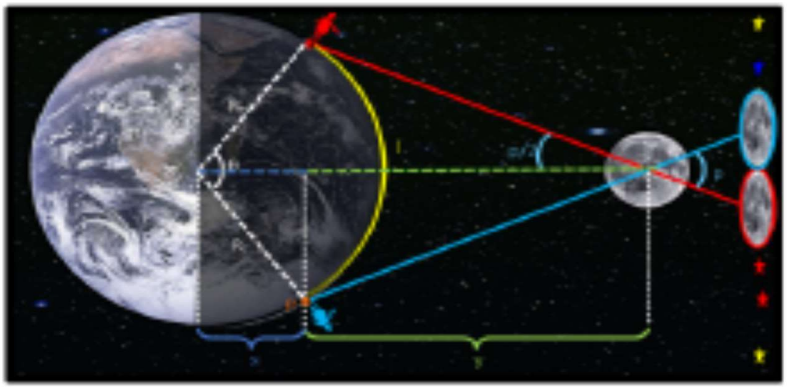
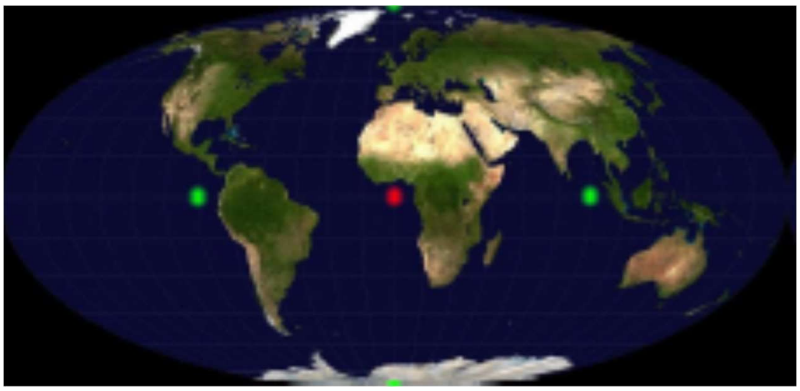


FIGURE 1. Geocentric Parallax where two observers at different positions of the Earth observe the Moon in different positions of the sky in relation to the background of stars.



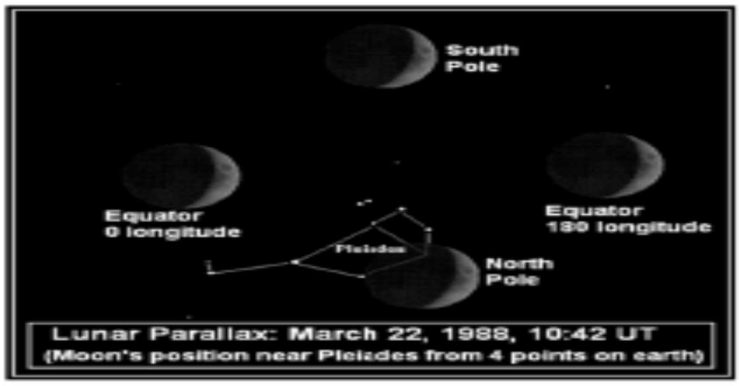
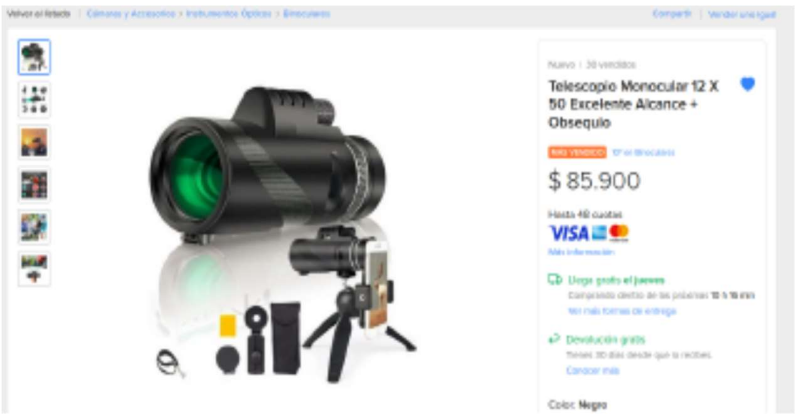


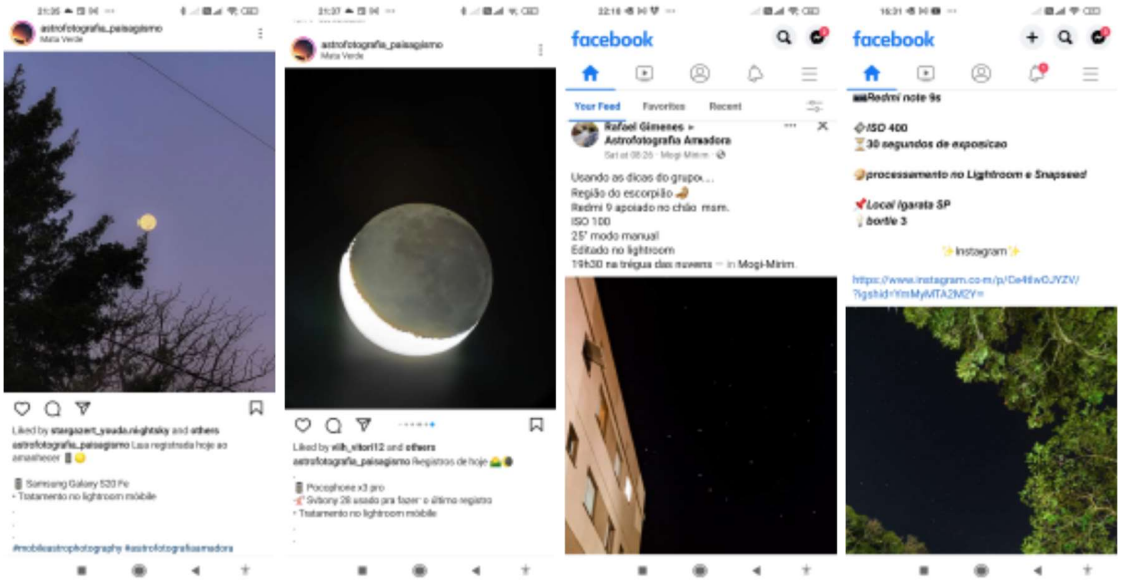

Illustration of parallax of the moon, as seen from four different points on the Earth's surface at the same time. Viewed from the North Pole, the moon occults stars in the constellation of Pleiades, but viewed from other locations the moon does not occult the same stars. (Public domain image from Wikimedia Commons.)

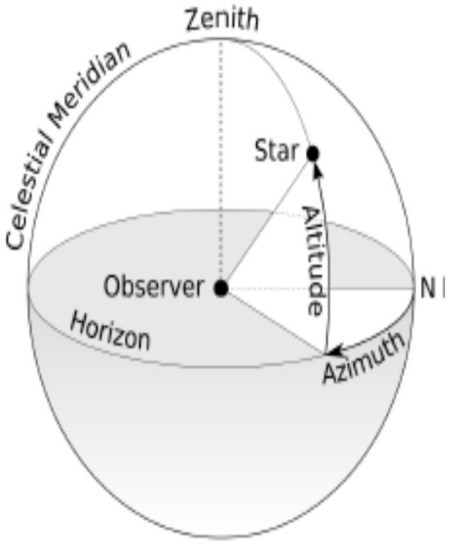


Figure 8. The image from observing point Ljubljana, Slovenia printed on paper on the window. The second image from Johannesburg-South Africa covers it. It is intentionally displaced slightly to observe the coincidence of the stars. Slovenian stars are left dots, while S. African stars are right. However the South African Moon is on the left while the Slovenian Moon is on the right.
The easier part of the task was to measure the apparent displacement of the centre of the Moon with regards to the background stars (in this case 29 mm with no star displacement). It was far more difficult to determine the distance between the two observers – is it the case of chairs A and B or chairs B and C?







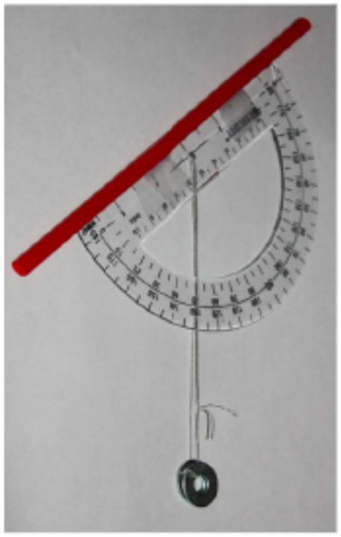
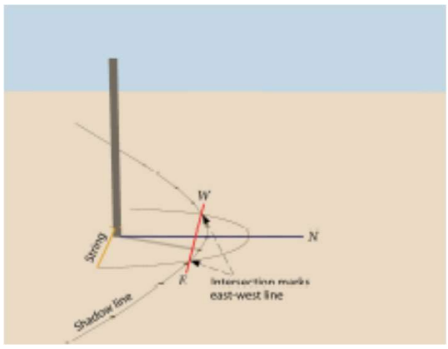
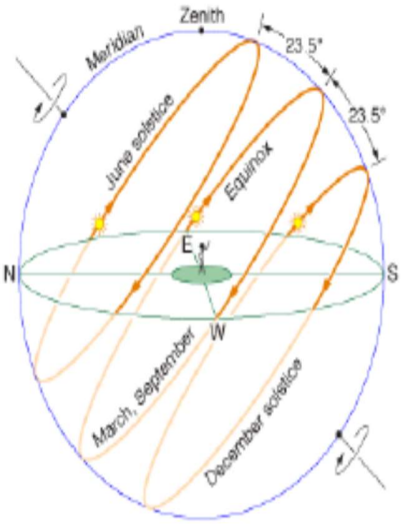



Image 4. The measured obtuse angle minus 90 degrees equals your latitude.

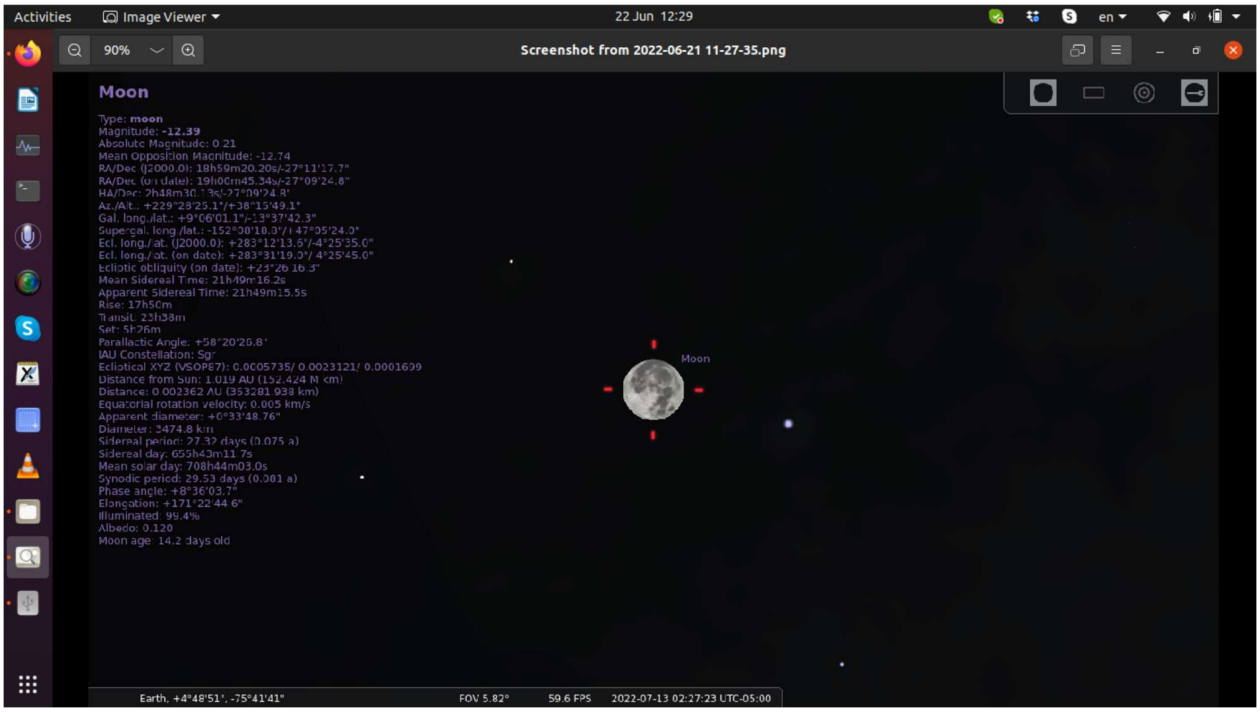


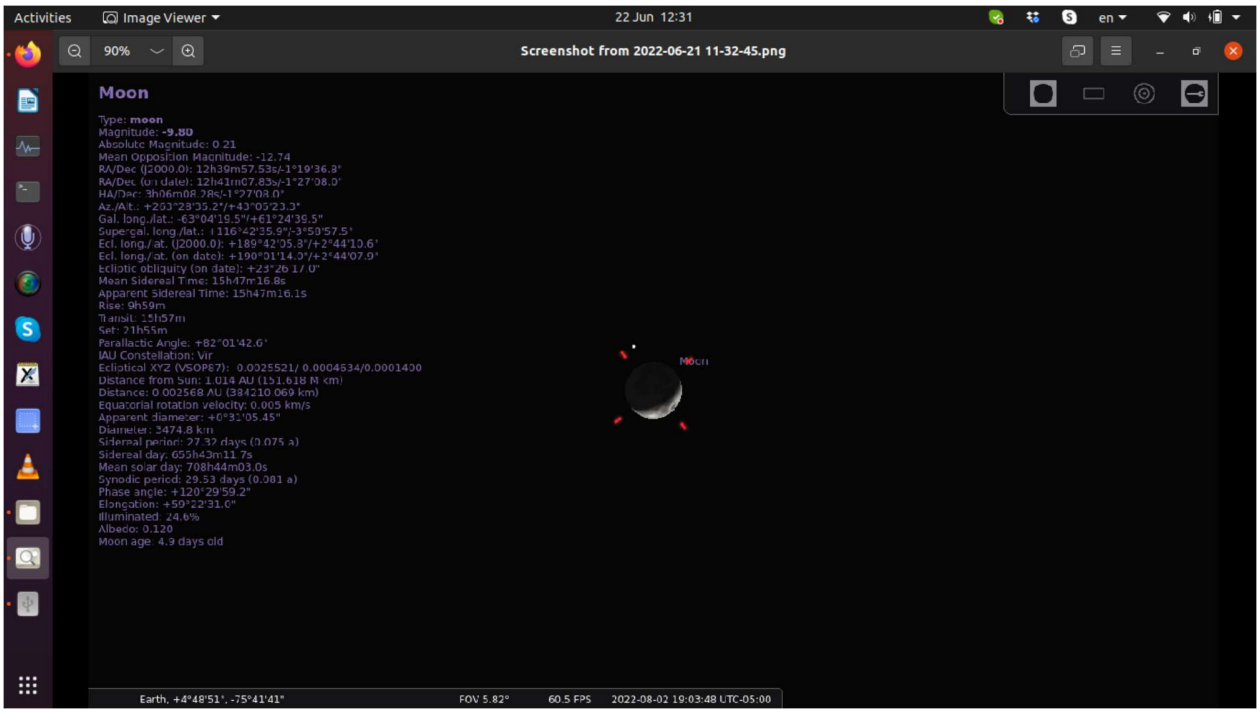

Montería, 12 de julio de 2022 : 21:24 : Luna: altitud ≈ 45o.



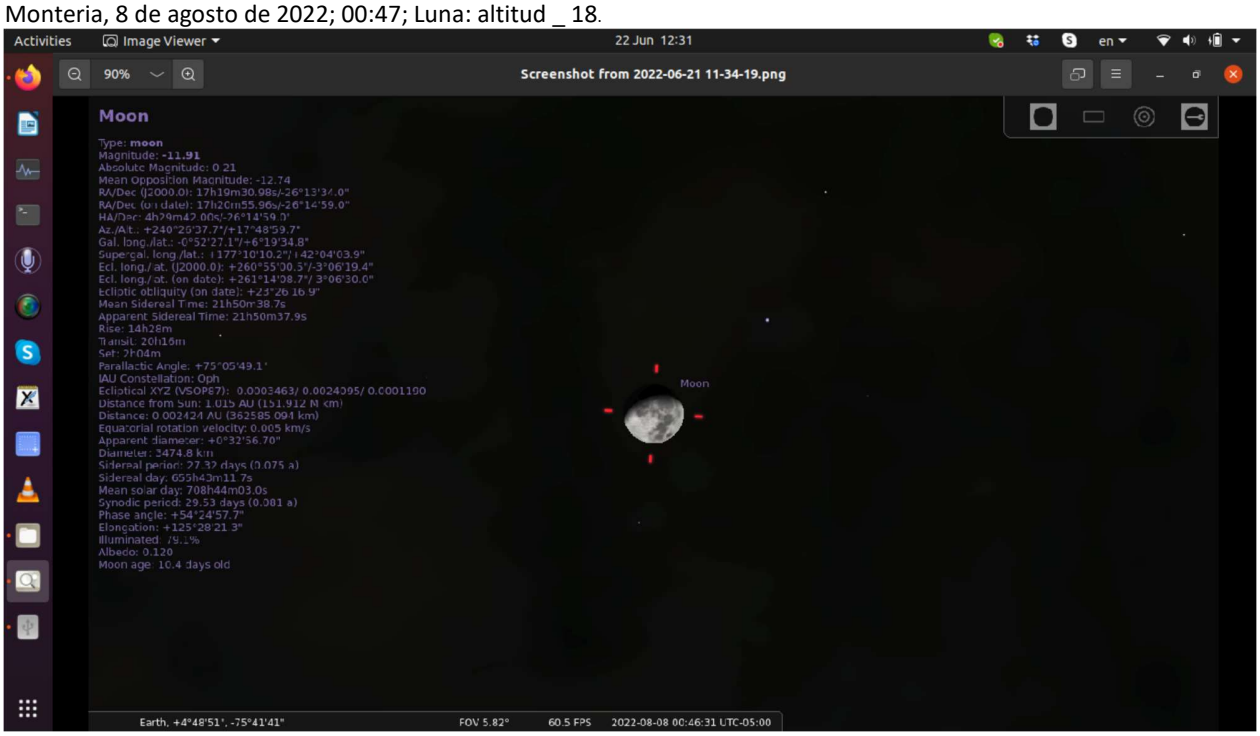
Montera, 13 de julio de 2022; 2:27 (_ 5 horas después); Luna: altitud _ 38o.



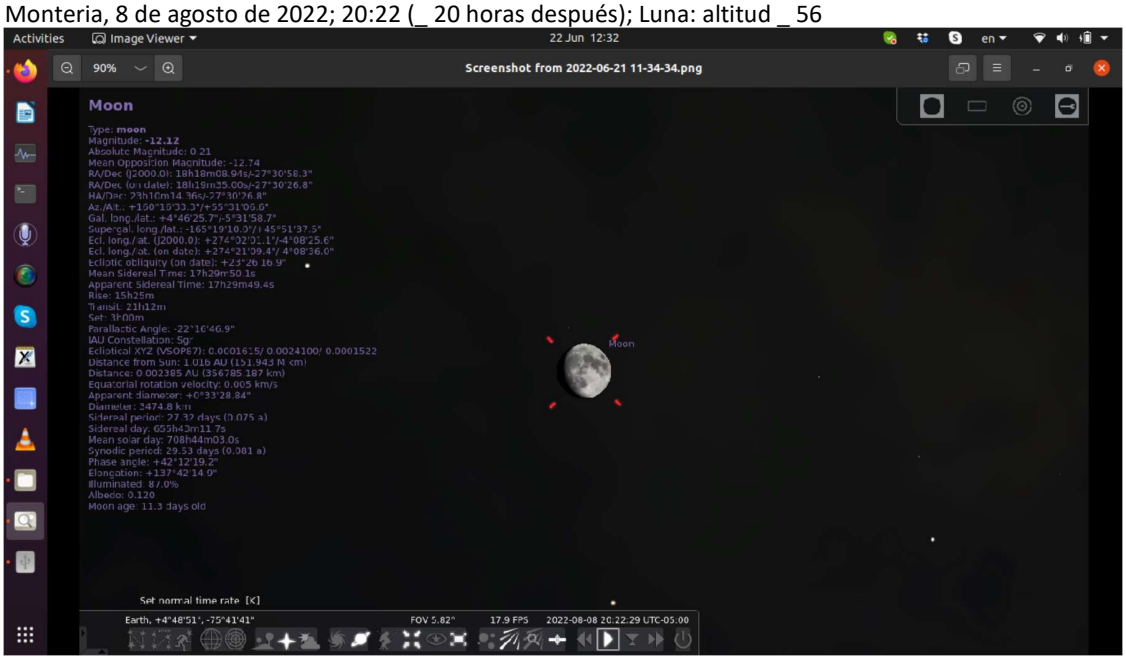

Montera, 2 de agosto de 2022; 19:03; Luna: altitud _ 43o.



Monteria, 8 de agosto de 2022; 00:47; Luna: altitud _ 18.




Monteria, 8 de agosto de 2022; 20:22 (_ 20 horas después); Luna: altitud _ 56



**Anexo 4** **Obligación contractual 5**: Pantallazo de reunión hecha con facilitadores senova,




REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 6 DEL MES DE 07 DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): Socialización Prácticas de Biotecnología. Robóticos – Proyectos Sennova – Agenda Porvenir

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Silvia Vellojin C | 1.063.153.928 | | X | | Sennova Tecnoacademia | Svellojin@gmail.com | 3002610944 | | |
| 2 | Lina Vergara B | 1.057.585.307 | | X | | Sennova Tecnoacademia | mveroprab@gmail.com | 3016422447 | | |
| 3 | Leandro Rocha Rincón | 764980 | | X | | Sennova Tecnoacad. | lrocha@sena. | 3193002505 | | |
| 4 | Stella Rodríguez R | 50928682 | | X | | SENNOVA Tecnoacademia | srodriguez@sena.edu.co | 3003226467 | | |
| 5 | Julio Olaya | 79723042 | | X | | Sennova Tecnoacademia | Jvolaya@sena.edu.co | 3013633480 | | |
| 6 | Pedro Carlos Contreras S. | 15676229 | | X | | Sennova Tecnoacad. | pccontreras@sena.edu.co | 3008176025 | | |

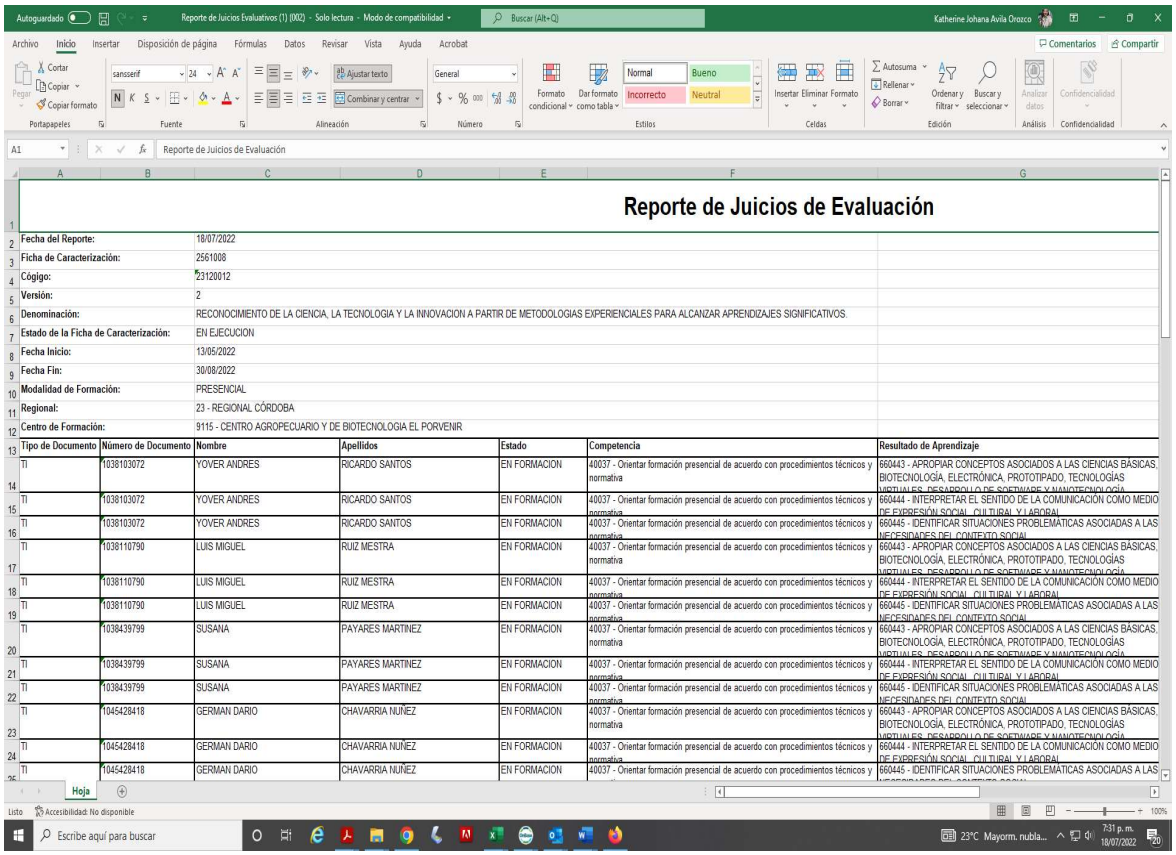
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

**Anexo 5** **Obligación N° 6** Verificación, de inventario de materiales de formación área Biotecnología tecnoacademia itinerante:



## Anexo 6 Obligación N° 7:

Se presenta reporte de juicios evaluativos de en plataforma Sena Sofia plus curso complementario Código:**2557269,2564907, 2589922, 2557269.**



**Reporte de Juicios de Evaluación**

| | |
|---|---|
| **Fecha del Reporte:** | 18/07/2022 |
| **Ficha de Caracterización:** | 2561008 |
| **Código:** | 23120012 |
| **Versión:** | 2 |
| **Denominación:** | RECONOCIMIENTO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION A PARTIR DE METODOLOGIAS EXPERIENCIALES PARA ALCANZAR APRENDIZAJES SIGNIFICATIVOS. |
| **Estado de la Ficha de Caracterización:** | EN EJECUCION |
| **Fecha Inicio:** | 13/05/2022 |
| **Fecha Fin:** | 30/08/2022 |
| **Modalidad de Formación:** | PRESENCIAL |
| **Regional:** | 23 - REGIONAL CÓRDOBA |
| **Centro de Formación:** | 9115 - CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR |

| Tipo de Documento | Número de Documento | Nombre | Apellidos | Estado | Competencia | Resultado de Aprendizaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TI | 1038103072 | YOVER ANDRES | RICARDO SANTOS | EN FORMACION | 40037 - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa | 660443 - APROPIAR CONCEPTOS ASOCIADOS A LAS CIENCIAS BÁSICAS, BIOTECNOLOGÍA, ELECTRÓNICA, PROTOTIPADO, TECNOLOGÍAS VIRTUALES, DESARROLLO DE SOFTWARE Y NANOTECNOLOGÍA |
| TI | 1038103072 | YOVER ANDRES | RICARDO SANTOS | EN FORMACION | 40037 - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa | 660444 - INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL Y LABORAL |
| TI | 1038103072 | YOVER ANDRES | RICARDO SANTOS | EN FORMACION | 40037 - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa | 660445 - IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SOCIAL |
| TI | 1038110790 | LUIS MIGUEL | RUIZ MESTRA | EN FORMACION | 40037 - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa | 660443 - APROPIAR CONCEPTOS ASOCIADOS A LAS CIENCIAS BÁSICAS, BIOTECNOLOGÍA, ELECTRÓNICA, PROTOTIPADO, TECNOLOGÍAS VIRTUALES, DESARROLLO DE SOFTWARE Y NANOTECNOLOGÍA |
| TI | 1038110790 | LUIS MIGUEL | RUIZ MESTRA | EN FORMACION | 40037 - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa | 660444 - INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL Y LABORAL |
| TI | 1038110790 | LUIS MIGUEL | RUIZ MESTRA | EN FORMACION | 40037 - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa | 660445 - IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SOCIAL |
| TI | 1038439799 | SUSANA | PAYARES MARTINEZ | EN FORMACION | 40037 - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa | 660443 - APROPIAR CONCEPTOS ASOCIADOS A LAS CIENCIAS BÁSICAS, BIOTECNOLOGÍA, ELECTRÓNICA, PROTOTIPADO, TECNOLOGÍAS VIRTUALES, DESARROLLO DE SOFTWARE Y NANOTECNOLOGÍA |
| TI | 1038439799 | SUSANA | PAYARES MARTINEZ | EN FORMACION | 40037 - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa | 660444 - INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL Y LABORAL |
| TI | 1038439799 | SUSANA | PAYARES MARTINEZ | EN FORMACION | 40037 - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa | 660445 - IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SOCIAL |
| TI | 1045428418 | GERMAN DARIO | CHAVARRIA NUÑEZ | EN FORMACION | 40037 - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa | 660443 - APROPIAR CONCEPTOS ASOCIADOS A LAS CIENCIAS BÁSICAS, BIOTECNOLOGÍA, ELECTRÓNICA, PROTOTIPADO, TECNOLOGÍAS VIRTUALES, DESARROLLO DE SOFTWARE Y NANOTECNOLOGÍA |
| TI | 1045428418 | GERMAN DARIO | CHAVARRIA NUÑEZ | EN FORMACION | 40037 - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa | 660444 - INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL Y LABORAL |
| TI | 1045428418 | GERMAN DARIO | CHAVARRIA NUÑEZ | EN FORMACION | 40037 - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa | 660445 - IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A LAS |

**Anexo 7 Obligación N°8.** Evidencia Fotográfica de planeación para ejecución de Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT relacionados con la línea temática de la TecnoAcademia en los municipios acordados y en el centro agropecuario y de Biotecnologia el Porvenir.






**Anexo 8 Obligación 9.** Evidencias fotográficas de reuniones con facilitadores acerca seguimiento de la estrategia, y de Biotecnologia, equipo Tecnoacademia itinerante regional Córdoba.



