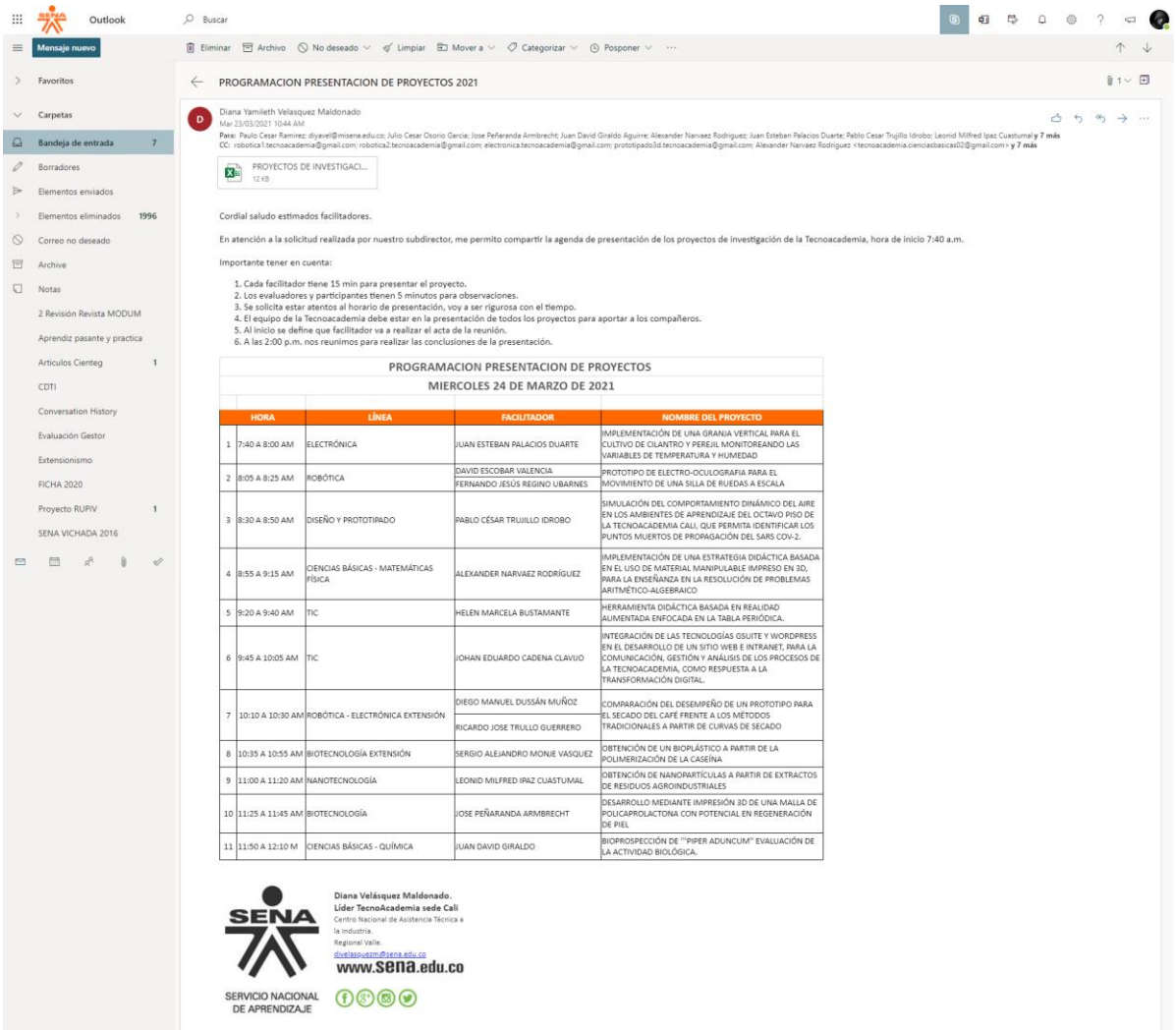
TECNOACADEMIA REGIONAL VALE

**PROGRAMACION PRESENTACION DE PROYECTOS**

Facilitador: **Yohan Eduardo Cadena**
Línea Tecnológica: TIC

Actividad contractual: Presentar proyectos de investigación de acuerdo a la agenda estipulada por la líder de Tecnoacademia, en compañía con el subdirector, dinamizador de Tecnoparque y líder de Tecnoacademia.

A continuación, relaciono las evidencias que pertenecen a la presentación del proyecto de investigación.



Outlook — Buscar

Mensaje nuevo | Eliminar | Archivo | No deseado | Limpiar | Mover a | Categorizar | Posponer

Favoritos
Carpetas
Bandeja de entrada 7
Borradores
Elementos enviados
Elementos eliminados 1996
Correo no deseado
Archive
Notas
2 Revisión Revista MODUM
Aprendiz pasante y practica
Articulos Cienteg 1
CDTI
Conversation History
Evaluación Gestor
Extensionismo
FICHA 2020
Proyecto RUPIV 1
SENA VICHADA 2016

PROGRAMACION PRESENTACION DE PROYECTOS 2021

Diana Yamileth Velasquez Maldonado
Mar 23/03/2021 10:44 AM
Para: Paulo Cesar Ramirez; diyavel@misena.edu.co; Julio Cesar Osorio Garcia; Jose Peñaranda Armbrecht; Juan David Giraldo Aguirre; Alexander Narvaez Rodriguez; Juan Esteban Palacios Duarte; Pablo Cesar Trujillo Idrobo; Leonid Milfred Ipaz Cuastumal y 7 más
CC: robotica1.tecnoacademia@gmail.com; robotica2.tecnoacademia@gmail.com; electronica.tecnoacademia@gmail.com; prototipado3d.tecnoacademia@gmail.com; Alexander Narvaez Rodriguez <tecnoacademia.ciencias basicas02@gmail.com> y 7 más

PROYECTOS DE INVESTIGACI... 12 KB

Cordial saludo estimados facilitadores.

En atención a la solicitud realizada por nuestro subdirector, me permito compartir la agenda de presentación de los proyectos de investigación de la Tecnoacademia, hora de inicio 7:40 a.m.

Importante tener en cuenta:

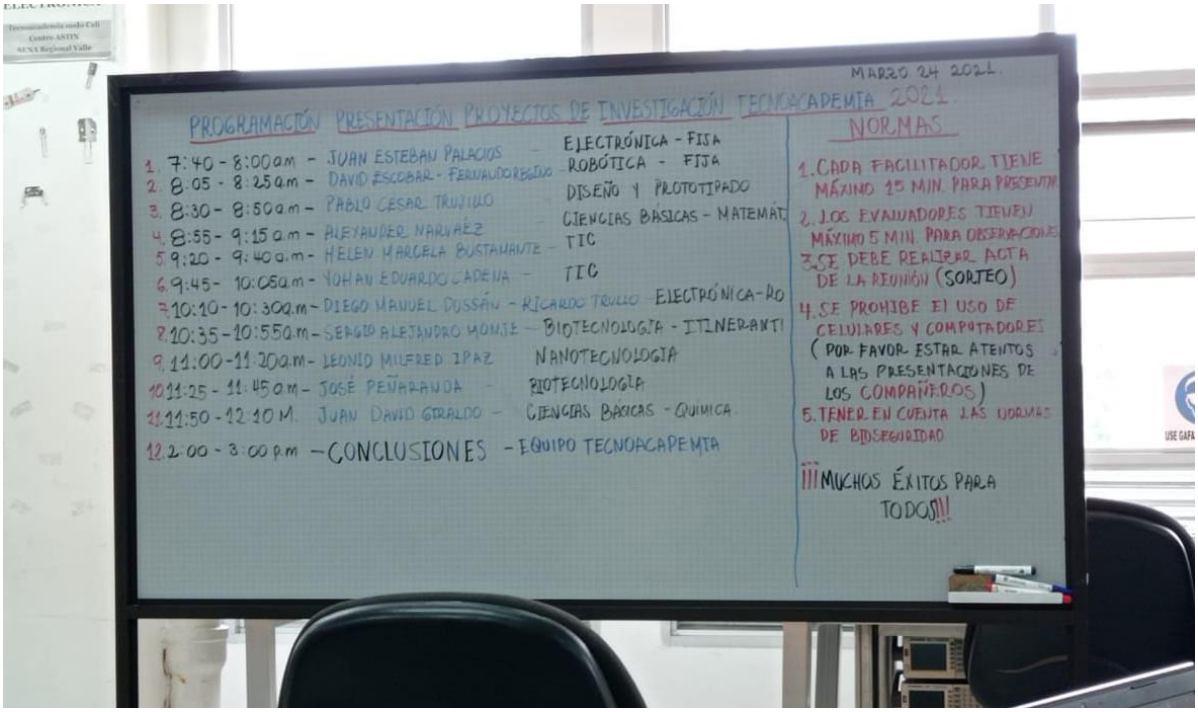
1. Cada facilitador tiene 15 min para presentar el proyecto.
2. Los evaluadores y participantes tienen 5 minutos para observaciones.
3. Se solicita estar atentos al horario de presentación, voy a ser rigurosa con el tiempo.
4. El equipo de la Tecnoacademia debe estar en la presentación de todos los proyectos para aportar a los compañeros.
5. Al inicio se define que facilitador va a realizar el acta de la reunión.
6. A las 2:00 p.m. nos reunimos para realizar las conclusiones de la presentación.

**PROGRAMACION PRESENTACION DE PROYECTOS**
**MIERCOLES 24 DE MARZO DE 2021**

| | HORA | LÍNEA | FACILITADOR | NOMBRE DEL PROYECTO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 7:40 A 8:00 AM | ELECTRÓNICA | JUAN ESTEBAN PALACIOS DUARTE | IMPLEMENTACIÓN DE UNA GRANJA VERTICAL PARA EL CULTIVO DE CILANTRO Y PEREJIL MONITOREANDO LAS VARIABLES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD |
| 2 | 8:05 A 8:25 AM | ROBÓTICA | DAVID ESCOBAR VALENCIA<br>FERNANDO JESÚS REGINO UBARNES | PROTOTIPO DE ELECTRO-OCULOGRAFÍA PARA EL MOVIMIENTO DE UNA SILLA DE RUEDAS A ESCALA |
| 3 | 8:30 A 8:50 AM | DISEÑO Y PROTOTIPADO | PABLO CÉSAR TRUJILLO IDROBO | SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DEL AIRE EN LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE DEL OCTAVO PISO DE LA TECNOACADEMIA CALI, QUE PERMITA IDENTIFICAR LOS PUNTOS MUERTOS DE PROPAGACIÓN DEL SARS COV-2. |
| 4 | 8:55 A 9:15 AM | CIENCIAS BÁSICAS - MATEMÁTICAS FÍSICA | ALEXANDER NARVAEZ RODRÍGUEZ | IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DIDÁCTICA BASADA EN EL USO DE MATERIAL MANIPULABLE IMPRESO EN 3D, PARA LA ENSEÑANZA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ARITMÉTICO-ALGEBRAICO |
| 5 | 9:20 A 9:40 AM | TIC | HELEN MARCELA BUSTAMANTE | HERRAMIENTA DIDÁCTICA BASADA EN REALIDAD AUMENTADA ENFOCADA EN LA TABLA PERIÓDICA. |
| 6 | 9:45 A 10:05 AM | TIC | JOHAN EDUARDO CADENA CLAVIJO | INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS GSUITE Y WORDPRESS EN EL DESARROLLO DE UN SITIO WEB E INTRANET, PARA LA COMUNICACIÓN, GESTIÓN Y ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE LA TECNOACADEMIA, COMO RESPUESTA A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL. |
| 7 | 10:10 A 10:30 AM | ROBÓTICA - ELECTRÓNICA EXTENSIÓN | DIEGO MANUEL DUSSÁN MUÑOZ<br>RICARDO JOSE TRULLO GUERRERO | COMPARACIÓN DEL DESEMPEÑO DE UN PROTOTIPO PARA EL SECADO DEL CAFÉ FRENTE A LOS METODOS TRADICIONALES A PARTIR DE CURVAS DE SECADO |
| 8 | 10:35 A 10:55 AM | BIOTECNOLOGÍA EXTENSIÓN | SERGIO ALEJANDRO MONJE VASQUEZ | OBTENCIÓN DE UN BIOPLÁSTICO A PARTIR DE LA POLIMERIZACIÓN DE LA CASEÍNA |
| 9 | 11:00 A 11:20 AM | NANOTECNOLOGÍA | LEONID MILFRED IPAZ CUASTUMAL | OBTENCIÓN DE NANOPARTÍCULAS A PARTIR DE EXTRACTOS DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES |
| 10 | 11:25 A 11:45 AM | BIOTECNOLOGÍA | JOSE PEÑARANDA ARMBRECHT | DESARROLLO MEDIANTE IMPRESIÓN 3D DE UNA MALLA DE POLICAPROLACTONA CON POTENCIAL EN REGENERACIÓN DE PIEL |
| 11 | 11:50 A 12:10 M | CIENCIAS BÁSICAS - QUÍMICA | JUAN DAVID GIRALDO | BIOPROSPECCIÓN DE "PIPER ADUNCUM" EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA. |

SENA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Diana Velásquez Maldonado.
Líder TecnoAcademia sede Cali
Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria.
Regional Valle.
divelasquezm@sena.edu.co
www.sena.edu.co


MARZO 24 2021.
PROGRAMACIÓN PRESENTACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN TECNOACADEMIA 2021.
1. 7:40 - 8:00 a.m - JUAN ESTEBAN PALACIOS - ELECTRÓNICA - FIJA
2. 8:05 - 8:25 a.m - DAVID ESCOBAR - FERNANDO REGINO - ROBÓTICA - FIJA
3. 8:30 - 8:50 a.m - PABLO CESAR TRUJILLO - DISEÑO Y PROTOTIPADO
4. 8:55 - 9:15 a.m - ALEXANDER NARVÁEZ - CIENCIAS BASICAS - MATEMÁT
5. 9:20 - 9:40 a.m - HELEN MARCELA BUSTAMANTE - TIC
6. 9:45 - 10:05 a.m - YOHAN EDUARDO CADENA - TIC
7. 10:10 - 10:30 a.m - DIEGO MANUEL DUSSÁN - RICARDO TRUJILLO - ELECTRÓNICA-RO
8. 10:35 - 10:55 a.m - SERGIO ALEJANDRO MONJE - BIOTECNOLOGÍA - ITINERANTI
9. 11:00 - 11:20 a.m - LEONID MILFRED IPAZ - NANOTECNOLOGÍA
10. 11:25 - 11:45 a.m - JOSÉ PEÑARANDA - BIOTECNOLOGÍA
11. 11:50 - 12:10 M. JUAN DAVID GERALDO - CIENCIAS BÁSICAS - QUÍMICA
12. 2:00 - 3:00 p.m - CONCLUSIONES - EQUIPO TECNOACAPEMIA
NORMAS
1. CADA FACILITADOR TIENE MÁXIMO 15 MIN. PARA PRESENTA
2. LOS EVALUADORES TIENEN MÁXIMO 5 MIN. PARA OBSERVACIONES
3. SE DEBE REALIZAR ACTA DE LA REUNIÓN (SORTEO)
4. SE PROHIBE EL USO DE CELULARES Y COMPUTADORES (POR FAVOR ESTAR ATENTOS A LAS PRESENTACIONES DE LOS COMPAÑEROS)
5. TENER EN CUENTA LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD
¡¡¡MUCHOS ÉXITOS PARA TODOS!!!


ELECTRONICA




Agradezco su atención prestada.

Cordialmente;

Johan Eduardo

Yohan Eduardo Cadena