EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

CONTRATO No CO1.PCCNTR.3226555

MES DE AGOSTO

Obligaciones	Acciones realizadas
Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la prestación de servicios relacionados con los equipos de los laboratorios del Tecnoparque correspondiente.	Realización del segundo listado de reactivos y apoyo en la proposición de equipos para el proyecto 2013

Elaboración del segundo listado de materiales.

SOLICITUD MATERIALES DE FORMACIÓN QUIMICOS - TP

CONTRATO: CO1.PCCNTR.3728461

materiales de formación para el área de insumos químicos y reactivos a monto agotable, por el sistema de proveeduría integral de precios unitarios fijos, correspondiente a los diferentes programas que impart en la vigencia 2022.

PROVEEDOR: YEQUIM SAS

Código UNSPSC	Descripción	Unidad	Precio unitario adjudicad	PRIMER PEDIDO Cantidad Solicita	SEGUNDO PEDIDO AGOSTO Cantidad	Valor Tot	VALOR TOTAL
41121800	Agar Técnico (Ingrediente) para microbiología. Agar-agar -Frasco de 500 g	UN	$ 1,081,708			$ 0	$ 0
41121800	Acetato de amonio -GRADO REACTIVO >=98% DE PUREZA PARA ANALISIS DE LA	UN	$ 278,458			$ 0	$ 0
41121800	ACETONA -Al 99.5% para HPLC. Frasco de 4 Litros CAS No. 67-64-1	UN	$ 595,889			$ 0	$ 0
41121800	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	UN	$ 239,365		$ 1	$ 239,365	$ 239,365
41121800	Ácido Bórico. Cas 10043-35-3. Acs,Iso,Reag. Ph Eur (1kg) -ACIDO BORICO P.A. E	UN	$ 577,920	1		$ 0	$ 577,920
41121800	Ácido cítrico monohidratado CAS 5949-29-1 -Frasco de 500 g	UN	$ 481,649	1		$ 0	$ 481,649
41121800	ÁCIDO CLORHÍDRICO AL 37% X LITRO	UN	$ 131,194	1		$ 0	$ 131,194
41121800	Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) -Frasco por 250 gramos. Número CAS: 60	UN	$ 539,840	1		$ 0	$ 539,840
41121800	ACIDO FOSFORICO 35%	UN	$ 823,359			$ 0	$ 0
41121800	Ácido nítrico 65% CAS: 7697-37-2 -Frasco de 500 mL	UN	$ 885,358	1		$ 0	$ 885,358
41121800	ACIDO NITRICO CONCENTRADO	UN	$ 464,693			$ 0	$ 0
41121800	Ácido perclórico	UN	$ 752,078			$ 0	$ 0
41121800	ÁCIDO SULFURICO 95-97 % grado ACS "SNE".Frasco de 1 LitroCAS: 7664-93-9	UN	$ 135,240	1		$ 0	$ 135,240
41121800	Ácido sulfúrico 95-97% CAS 7664-93-9 -Frasco por 5 litros	UN	$ 700,075			$ 0	$ 0
41121800	ÁCIDO SULFÚRICO 98%	UN	$ 418,640			$ 0	$ 0
41121800	Ácido sulfúrico humeante, 15 a 18 por ciento por peso libre de Trióxido de Sulfuro	UN	$ 976,689			$ 0	$ 0
41121800	Acondicionador SYS -FRASCO X 4 LITROS	UN	$ 549,479			$ 0	$ 0
41121800	Agar de recuento de bacterias (PCA). -Plate count agar (PCA). TARRO 500 g	UN	$ 1,040,058			$ 0	$ 0
41121800	Agar MAC CONKEY X 500g -Información FisicoquimicaValor de pH VER ESTUDIO F	UN	$ 825,263			$ 0	$ 0
41121800	Agar nutritivo. - TARRO 500 g	UN	$ 1,081,708			$ 0	$ 0
41121800	Agar PDA - (Potato Dextrose Agar) TARRO por 500 g	UN	$ 809,198	1		$ 0	$ 809,198
41121800	Agar Sabouraud (AS). -TARRO 500 , es un medio de cultivo sólido, especialmente	UN	$ 1,176,609			$ 0	$ 0
41121800	Agarosa Grado Biologiia Molecular o Ultra PureTM frasco por 100 gramos VER EST	UN	$ 807,175			$ 0	$ 0
41121800	ALCOHOL CETONA	UN	$ 96,150			$ 0	$ 0
41121800	ALCOHOL ETÍLICO AL 96%	UN	$ 87,164			$ 0	$ 0
41121800	Alcohol industrial -Al 90% con alta pureza, durable, fácil de aplicar, alta calidad. Pr	UN	$ 359,555	1		$ 0	$ 359,555
41121800	ALCOHOL ISOPROPILICO -(2- PROPANOL) 99.5% grado Acs TARRO 2.5 L CAS: 6	UN	$ 595,889			$ 0	$ 0
41121800	ALCOHOL ISOPROPILICO (2- PROPANOL) 99.5% grado Acs TARRO 2.5 LCAS: 67-(	UN	$ 338,553	1		$ 0	$ 338,553
41121800	AMONÍACO CONCENTRADO	UN	$ 136,253			$ 0	$ 0

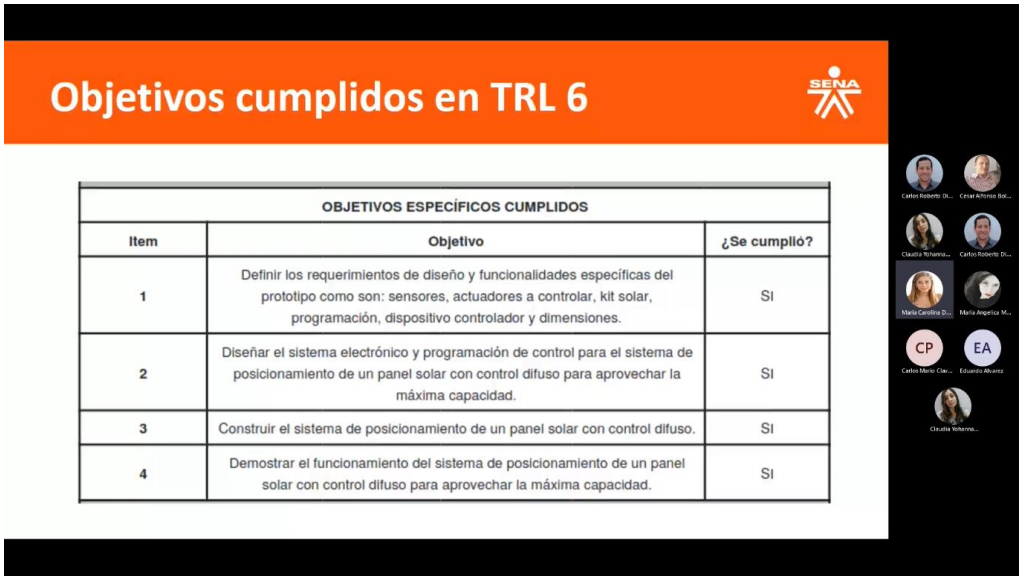
Verificación y capacitación de los equipos recibidos.





Obligaciones	Acciones realizadas
Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente, de acuerdo con las metas definidas.	Participación de los comités de ideas de los diferentes proyectos inscritos en calidad de experto técnico.

Comité de ideas: Posicionador con control fuzzy en paneles solares
17 de agosto de 2022



Comité de ideas: obtención de Cao para su uso como catalizador.



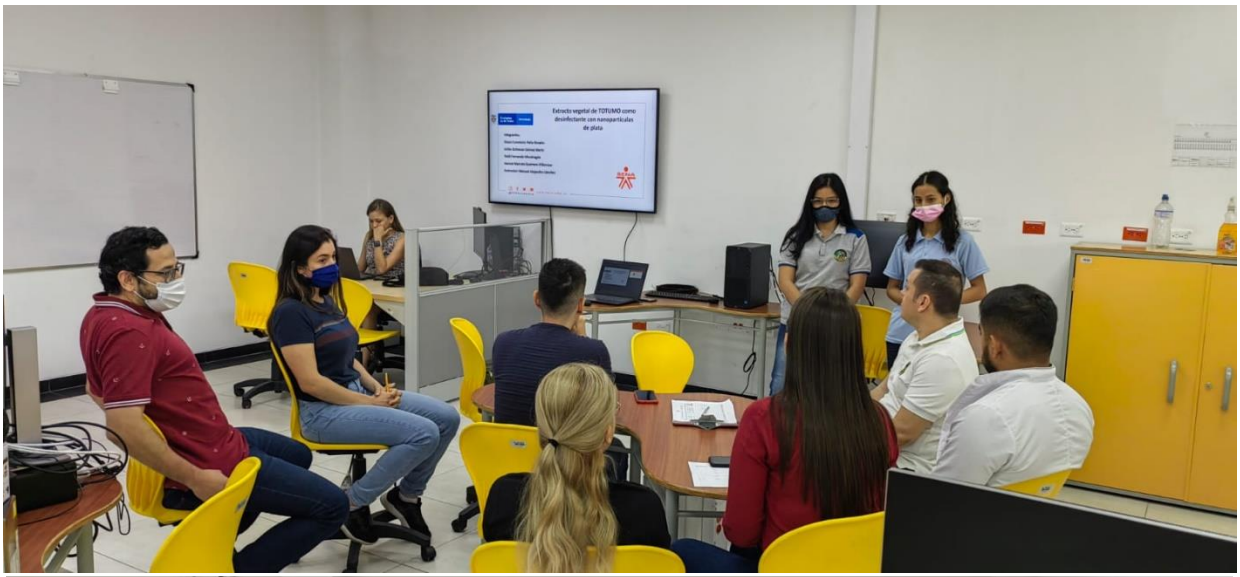


Obligaciones	Acciones realizadas

Comité de ideas: morral para ciclistas



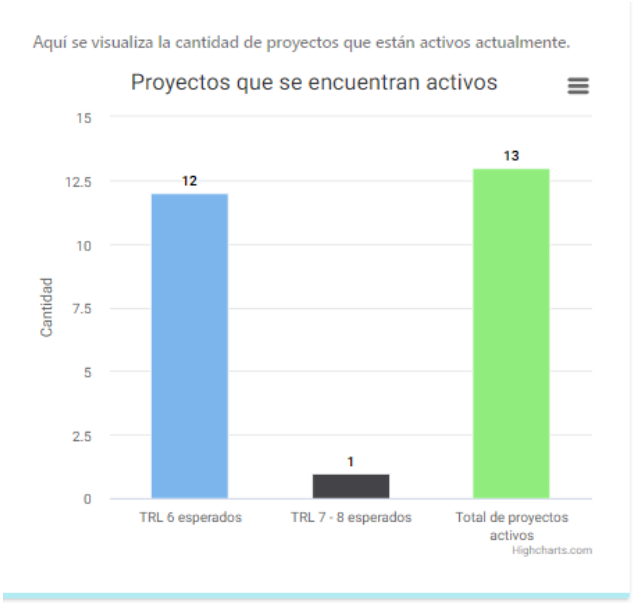
Comité de ideas: extractos vegetales con nanopartículas con potencial de desinfección de ambientes.

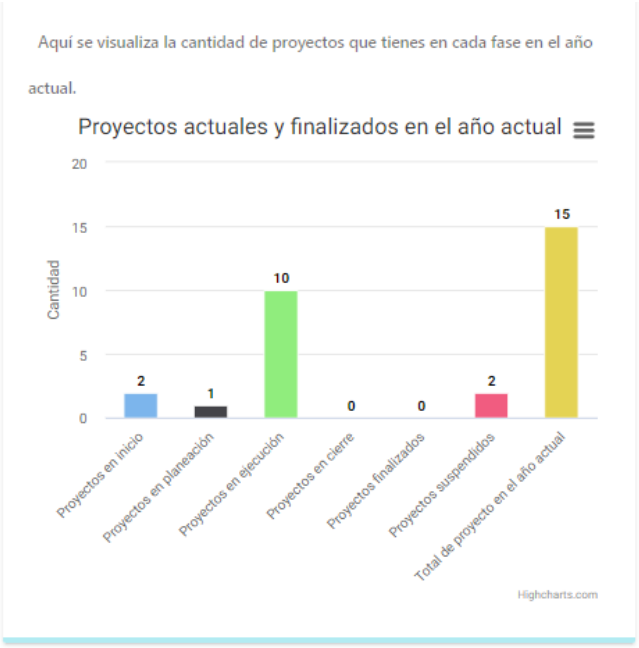




Obligaciones	Acciones realizadas
Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas, de acuerdo con las metas definidas.	Avance de los documentos y actividades de la fase de inicio, planeación y ejecución de los proyectos inscritos para la línea de biotecnología y Nanotecnología.

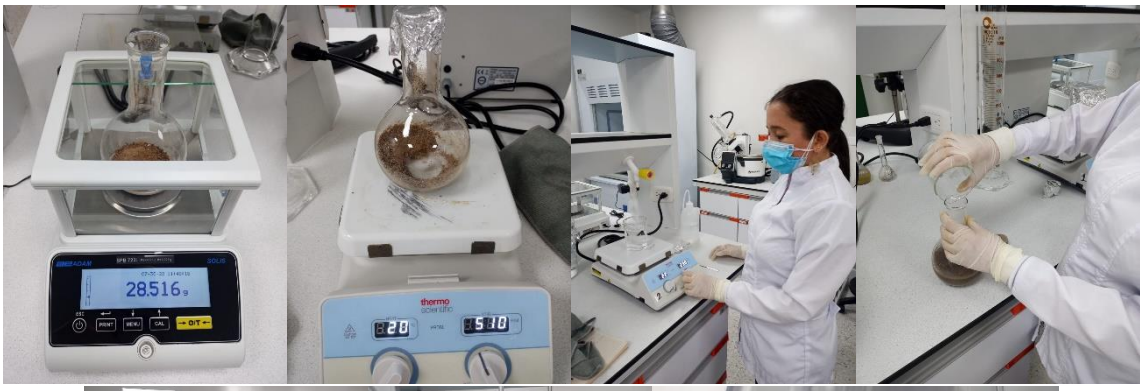
- Pantallazo del estado actual de la plataforma:





Avance hasta el 80% de actividades en el proyecto: **P2022-171429-9744: Aceite esencial de cardamomo con nanopartículas de plata.**

Extracción del aceite esencial:



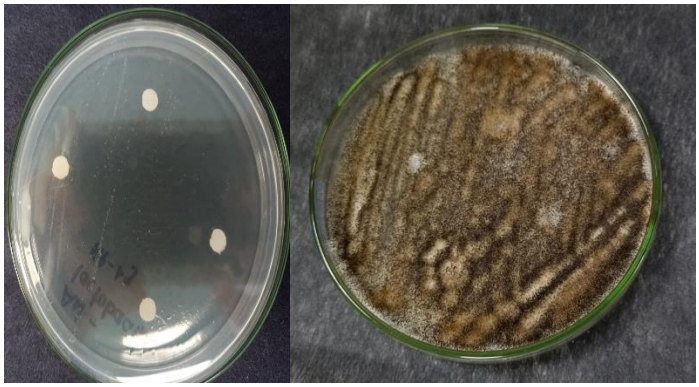
Obligaciones	Acciones realizadas

Síntesis de las Nanopartículas:





Identificación de la efectividad en medios de cultivo para bacterias y hongos:



Avance hasta el 80% de actividades en el proyecto: **P2022-171429-10185: Gelatina con colágeno obtenido de la escama del pescado.**



Pruebas fisicoquímicas (determinación de cenizas y acidez)

Obligaciones	Acciones realizadas



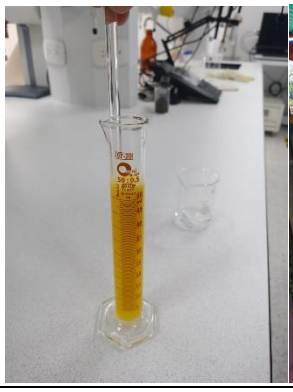
Prueba sensorial del producto terminado:

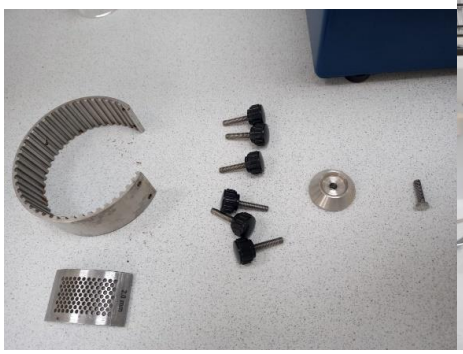
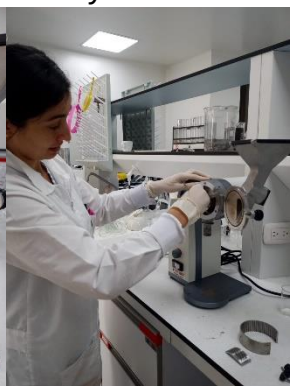


Reunión inicio de ejecución proyecto (avance de 50%): **P2022-171429-10418 Bioabono Lombricompost:**



Preparación del lombricompostador y montaje

Obligaciones	Acciones realizadas
  Avance hasta el 80% de actividades en el proyecto: **P2022-171429-9838: Medio de conservación para semen Ovino ColCasHer** Preparación de medio de cultivo y toma de muestras para verificar vida útil del material genético.  	
Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo.	Uso adecuado de los elementos de protección personal para el trabajo en el laboratorio en la fase de ejecución de los diferentes proyectos.

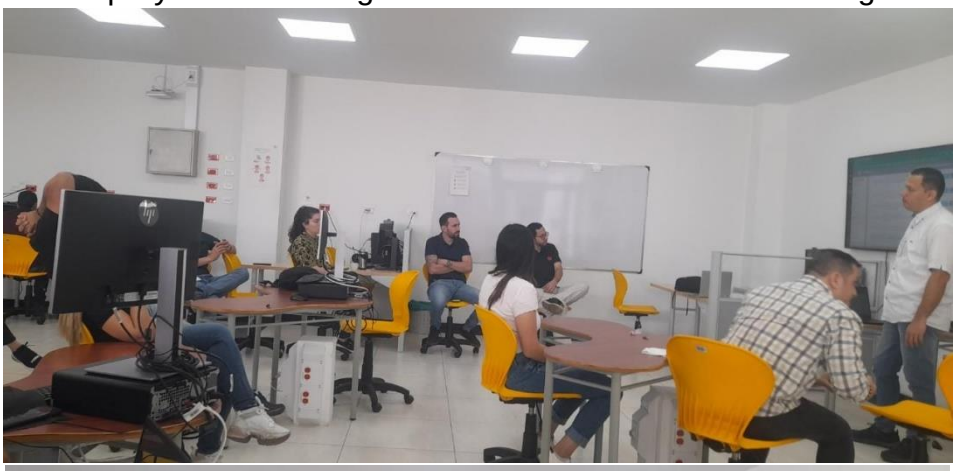
Obligaciones	Acciones realizadas
	
Desarrollar las actividades necesarias para el correcto orden y uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre otros) del nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica a la cual está vinculado.	Recepción de los equipos solicitados. Participación en la capacitación de los diferentes equipos. Limpieza y mantenimiento del molino PolyMix.
Limpieza y mantenimiento del molino Polimix y chiller del microscopio.     Recepción de equipos  	

Obligaciones	Acciones realizadas
Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	Participación de las reuniones semanales del equipo Tecnoparque para analizar resultados de la semana anterior y los requerimientos nuevos de la semana en curso.

Reunión de semanal de seguimiento lunes 8 de agosto



Exposición de proyectos de la vigencia actual de la línea de tecnologías virtuales:





Asistencia a la capacitación de patentado de producto:

Obligaciones	Acciones realizadas



Reunión de semanal de seguimiento lunes 16 de agosto



VISITA DE LA IE SAGRADO CORAZÓN TÉCNICO EN SISTEMA Número de ficha: 2261338
Número de aprendices: 38
miércoles, 3 de agosto de 2022.



Obligaciones	Acciones realizadas



Visita Aprendices ADSO
miércoles, 10 de agosto de 2022



Visita diseño multimedia 2262132 Nuestra señora de las mercedes
jueves, 11 de agosto de 2022



Obligaciones	Acciones realizadas

Visita Colegio Mercedes Abrego
miércoles, 17 de agosto de 2022







Obligaciones	Acciones realizadas
Reunión de seguimiento y supervisión del trabajo del apoyo técnico de la línea.	

