

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: SEMILLERO DE PETRÓLEO Y GAS (SEPEGAS).
2. NÚMERO DEL ACTA: 001-2021
3. FECHA: 31 de mayo de 2021
4. HORA: 4:00 P.M
5. LUGAR: REUNIÓN SINCRÓNICA EN LA PLATAFORMA TEAMS.
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN)

ING. ROGER PEÑA MEZA – Coordinador Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie

ING. JAVIER ROJAS TAVERA - Líder Semillero de Investigación SEPEGAS

ING. ANNY VANESSA ZAMBRANO LUNA

7. TEMAS TRATADOS

Socialización de las actividades desarrolladas por el Semillero de Investigación SEPEGAS durante el primer semestre de 2021, febrero-junio.

8. RESULTADOS

Las reuniones de semillero se dieron de forma virtual según la siguiente relación. En ellas se realizaron actividades como:

- a. Seguimiento de proyectos de investigación (asesoría en formulación de proyectos, metodología de la investigación).
- b. Reunión Integrantes viernes 5 de marzo.
- c. Reunión integrantes viernes 28 de mayo.
- d. Organización conjunta de conferencias virtuales:
 - DISEÑO, DIAGNÓSTICO Y OPTIMIZACIÓN DE POZOS CON SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL CON BOMBEO MECÁNICO.
 - RECUBRIMIENTOS UTILIZADOS EN PROCESOS INDUSTRIALES Y SU RELACIÓN CON LA RECUPERACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO EN LA INDUSTRIA DE LOS HIDROCARBUROS

Las evidencias se relacionan una a una a continuación, cada una de ellas, así como asistencias y demás formatos se encuentran en el Repositorio Institucional en las

secciones correspondientes destinadas a SEPEGAS (Actas, capacitación, información general y producción):

a. Seguimiento de proyectos de investigación (asesoría en formulación de proyectos, metodología de la investigación).

DIRECTOR JAVIER ROJAS PROYECTOS 2021 I				EVALUADOR JAVIER ROJAS PROYECTOS 2021 I			
TITULO	ESTUDIANTES	CALIFICADOR	ESTADO	TITULO	ESTUDIANTES	ESTADO	
Evaluación de medidores de flujo en estaciones de transferencia de custodia para la correcta cuantificación de los fluidos en campos colombianos.	Camilo Andrés Peña Amaris, Ángel Yesid Santos Naranjo	ANNY ZAMBRANO	En curso	Análisis de la aplicación de los nanofluidos en el proceso de recobro mejorado en campos colombianos.	Andres Felipe Bohorquez		
CONVENIENCIA DEL USO Y EXPLOTACIÓN DEL SHALE GAS EN COLOMBIA A PARTIR DE OTRAS EXPERIENCIAS Y DE INVESTIGACIONES REALIZADAS AL RESPECTO.	JOHANN DAVID CAÑIZARES MARTÍNEZ	ANNY ZAMBRANO	En curso	METODOLOGÍA SEIS SIGMA PARA LA IMPLEMENTACIÓN EN EL PROCESO ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE UNA COMPAÑÍA DE CONSULTORÍA DEL SECTOR DE HIDROCARBUROS.	WILSON CHAPARRO DUARTE. CARLOS ANDRÉS TOLOZA CASTELLANOS		
Análisis de metodologías para inspección de tubería de perforación y completamiento de ensayos no destructivos en el control de la corrosión	José Antonio Afanador Jaimes		aprobado	Técnicas de ejecución y consecuencias de la Explotación de recursos no convencionales por la forma de la fracturación hidráulica o fracking en Colombia.	Joan Andres Valoyes Ditta		
Condiciones reológicas óptimas para el transporte de crudo pesado mediante un	Andrés Felipe Jiménez Prada. Jhan			Pruebas de pozo para el incremento en la producción de los pozos en	Omar Enrique Bautista		

b. Reunión Integrantes viernes 5 de marzo de 2021.

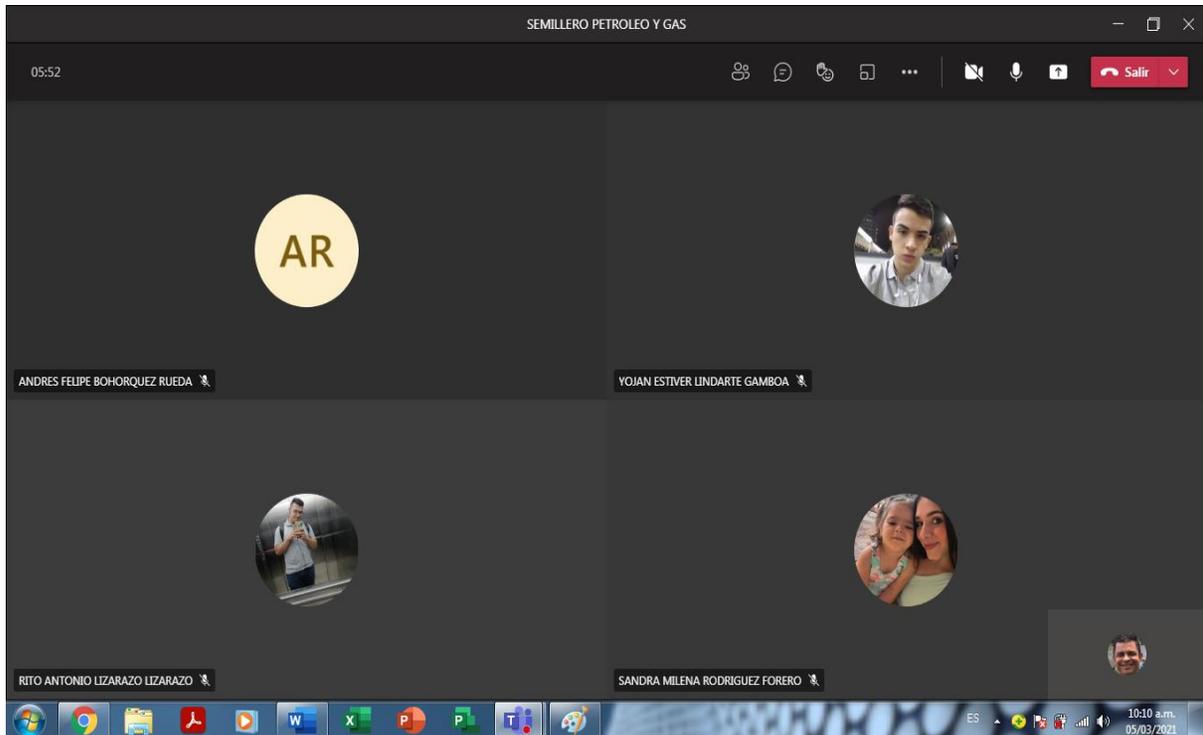
Socialización de la importancia del semillero “SEPEGAS” en el entorno institucional y bienvenida a estudiantes. Alcances y beneficios para los estudiantes y de como del semillero pueden surgir alternativas de propuestas de grado.

Moderador: Profesor Javier Rojas Tavera

Evidencia: Link de conexión

- <https://bit.ly/3fgtK9K>

Asistencia:



c. Reunión integrantes viernes 28 de mayo.

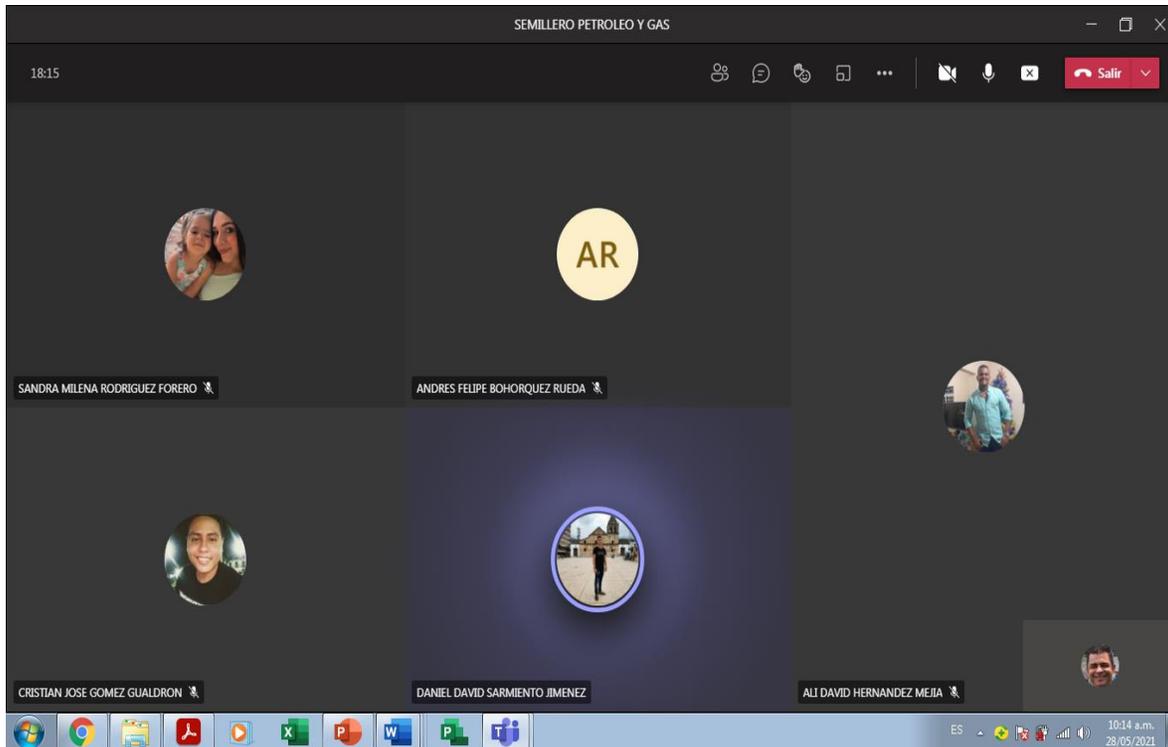
Reunión del semillero de investigación para socializar temas de investigación y estudiar fechas de entregables a comité de proyectos de grado, teniendo en cuenta el reglamento de proyectos de grado.

Moderador: Profesor Javier Rojas Tavera

Evidencia: Link de conexión

- <https://bit.ly/3p8cK8V>

Asistencia:



Organización conjunta de dos conferencias virtuales:

“DISEÑO, DIAGNÓSTICO Y OPTIMIZACIÓN DE POZOS CON SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL CON BOMBEO MECÁNICO.”

“RECUBRIMIENTOS UTILIZADOS EN PROCESOS INDUSTRIALES Y SU RELACIÓN CON LA RECUPERACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO EN LA INDUSTRIA DE LOS HIDROCARBUROS”



Diseño, diagnóstico y optimización de pozos con sistema de levantamiento artificial con bombeo mecánico

Conferencista: Ing. Laura Cristina García
14 de abril de 2021
6:30 pm

Plataforma: Microsoft Teams 

Enlace: <https://bit.ly/3sYVX>

#Lohacemosposible
www.uts.edu.co

uts Unidades Tecnológicas de Santander
¡Lo hacemos posible!



■ ■ ■ Conferencia ■ ■ ■

Recubrimientos utilizados en procesos industriales y su relación con la recuperación y optimización del mantenimiento en la industria de los hidrocarburos



Conferencista:
José Luddey Marulanda Arévalo

Fecha: 26 De mayo
Hora: 6:30 P.M.

 Transmisión Microsoft Teams:
<https://bit.ly/3v3eeU0>

Organiza:
Tecnología en Manejo de petróleo y Gas en Superficie e Ingeniería Ambiental



#Lohacemosposible
www.uts.edu.co

uts Unidades Tecnológicas de Santander
¡Lo hacemos posible!

RESPONSABLES:

- Ing. Roger Peña, Coordinador del Programa de Tecnología de Petróleo y Gas en Superficie.

- Ing. Anny Vanessa Zambrano. Directora del Semillero de Petróleo y Gas – SEPEGAS. Docente del Programa de Tecnología de Petróleo y Gas en Superficie.
- Ing. Javier Rojas Tavera, Docente del Programa de Tecnología de Petróleo y Gas en Superficie.

INVOLUCRADOS:

- Docentes del Programa de Tecnología de Petróleo y Gas en Superficie.
- Expositor Invitado, Ing. Laura Cristina García.
- Expositor invitado, Dr. José Luddey Marulanda Arévalo
- Estudiantes del Programa de Tecnología de Petróleo y Gas en Superficie.
- Integrantes del semillero de investigación SEPEGAS.
- Egresados del Programa del Programa de Tecnología de Petróleo y Gas en Superficie.

9. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

El Ing. Javier Rojas Tavera (Líder del Semillero de Investigación SEPEGAS) se compromete continuar con el Semillero SEPEGAS para el primer semestre de 2021.

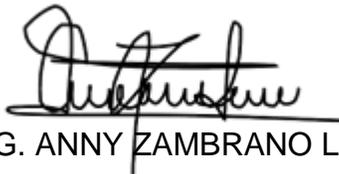
10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES (No aplica a eventos masivos).



ING. ROGER PEÑA MEZA
(Coordinador del Programa)



ING. JAVIER ROJAS TAVERA
(Docente encargado del acta)



ING. ANNY ZAMBRANO LUNA