

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: SEMILLERO DE PETRÓLEO Y GAS (SEPEGAS).
2. NÚMERO DEL ACTA: 001-2020
3. FECHA: 27 de abril de 2020
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. ANNY VANESSA ZAMBRANO LUNA – Líder Semillero de Investigación SEPEGAS

ING. JAVIER ROJAS TAVERA

ING. LILIA OLAYA LUENGAS

QCO. EDWIN MAURICIO ACOSTA CÁRDENAS

#### 7. TEMAS TRATADOS

Socialización de las actividades desarrolladas por el Semillero de Investigación SEPEGAS durante el primer semestre académico de 2020, registradas hasta el 27 de abril.



#### 8. RESULTADOS

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

- a. Convocatoria 2020-I.
- b. Construcción y socialización del Plan Anual 2020 Semillero SEPEGAS.
- c. Presentación del Semillero a los estudiantes (Bienvenida 2020-I).
- d. Actualización del R-IN-01 en el formato 2020.
- e. Seguimiento de proyectos de investigación (asesoría en formulación de proyectos, metodología de la investigación).
- f. Reconocimiento del semillero de investigación por las Uts.
- g. Información repositorio 2018-I, 2019-I, 2019-II.

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. Convocatoria 2020-I

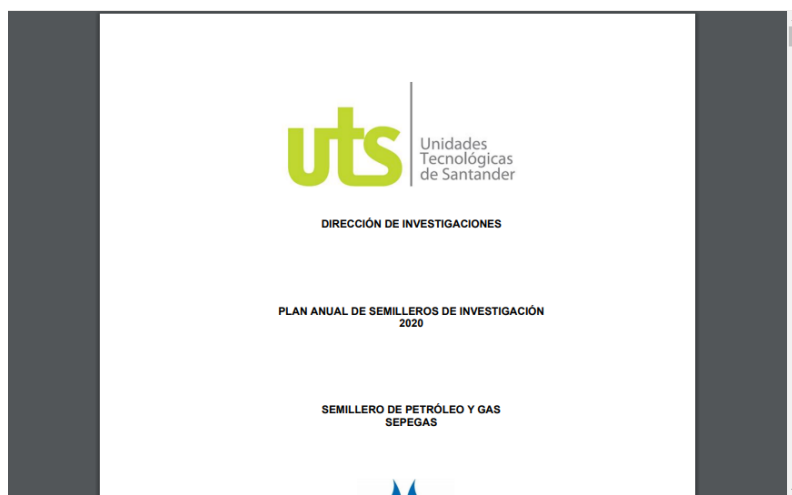
**Líder: M.Sc. Anny Vanessa Zambrano Luna**  
**Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie**  
**Semillero de Investigación SEPEGAS – Primer Semestre de 2020**

Estudiante	Apellidos	Nombre	Documento	Correo Electrónico	Teléfono	Programa	Nivel
1	Jiménez	Arisuar	Cayler	Arisuar	3186118163	Petróleo y Gas	
2	Poza	Niño	Alexandro	Poza	3142267100	Petróleo y Gas	
3	Manile	Machado	Javier	Manile	3225454010	Petróleo y Gas	
4	José	Fisón	Marcel	Fisón	316293512	Petróleo y Gas	
5	Alfay	Acuña	Lois	Fernando	3178445664	Petróleo y Gas	
6	Daza	Khara	Eduar	Mauricio	3105625009	Petróleo y Gas	
7	Henera	Joya	Juni	Yesid	3208646312	Petróleo y Gas	
8	Nancy	Salomina	Nancy	Kumbak	3223006646	Petróleo y Gas	
9	Rojas	Amoradi	Luis	Saavedra	3164564664	"	
10	Florez	Amilo	Victor	Florez	316439573	"	
11	Pardo	Tejering	Victor	Haya	3114773734	"	
12	Paez	Calderon	Franklin	Yesid	3154523487	Petróleo y Gas	
13							
14							
15							
16							

### b. Construcción y socialización del Plan Anual 2020 Semillero SEPEGAS.

Plan Anual 2020 Semillero SEPEGAS.pdf

Descargar Imprimir Guardar en OneDrive



PLAN ANUAL SEMILLERO SEPEGAS 2020

Anny Vanessa Zambrano Luna  
Lun 27/04/2020 3:27 PM  
Para: COLECTIVO DOCENTES PETROLEO

Plan Anual 2020 Semillero SE...  
211 KB

Cordial saludo compañeros.

Adjunto se encuentra en Plan Anual del Semillero de Investigación SEPEGAS para el 2020.

Muchas gracias,

Anny Zambrano Luna  
Ing. de Petróleo  
M.Sc. en Ingeniería de Hidrocarburos  
Docente UTS  
*If you have any questions, please don't hesitate to contact me.*



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES

PLAN ANUAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN  
2020

SEMILLERO DE PETRÓLEO Y GAS  
SEPEGAS



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES Y EXTENSIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS  
TECNOLOGÍA EN MANEJO DE PETRÓLEO Y GAS EN SUPERFICIE  
BUCARAMANGA  
4/04/2020

**c. Presentación del Semillero a los estudiantes (Bienvenida 2020-I).**



**uts**  
SOPORTE AL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

PÁGINA: 4  
DE: 7

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 06

TEMA: <u>Bienvenida SEPEGAS</u>		EXPOSITOR:	
DEPENDENCIA: <u>Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie</u>			
FECHA: <u>4/03/2020</u>	HORA: <u>8:15 p.m.</u>	LUGAR:	

NOMBRE	CÉDULA	PROGRAMA / DEPENDENCIA	FIRMA
<i>Catalina Angeli Jimenez Diaz</i>	<i>10551849432</i>	<i>Petróleo y Gas en Superficie</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Jhony Alejandro Peña</i>	<i>10958316832</i>	<i>Petróleo y Gas</i>	<i>Jhony Peña</i>
<i>Mauron Monive Machado</i>	<i>1064717571</i>	<i>Petróleo y Gas</i>	<i>Mauron Monive</i>
<i>Michael Esteban Peña</i>	<i>1098700004</i>	<i>Petróleo y Gas</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Luis Fernando Tafur A.</i>	<i>1098700060</i>	<i>Petróleo y Gas</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Mauricio Daza Rivera</i>	<i>1098734205</i>	<i>Petróleo y Gas</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Victor Hugo Perera Torgio</i>	<i>91504901</i>	<i>Petróleo y Gas</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Juan Yesid Herrera Toya</i>	<i>1234338644</i>	<i>Petróleo y Gas</i>	<i>Juan Herrera</i>
<i>Nancy Karol Vargas P.</i>	<i>1095806939</i>	<i>Petróleo y Gas</i>	<i>Nancy H. Vargas</i>
<i>Gas Rojas Arismendi</i>	<i>1102378794</i>	<i>"</i>	<i>Gas Rojas</i>
<i>Daniel Gonzalez Flores</i>	<i>1095821321</i>	<i>"</i>	<i>Daniel Flores</i>
<i>Franklin Yeud perez C</i>	<i>1018705027</i>	<i>Petróleo y Gas</i>	<i>[Firma]</i>

**d. Actualización del R-IN-01 en el formato 2020.**


<b>uts</b> Unidades Tecnológicas de Santander	<b>INVESTIGACIÓN</b>	PÁGINA: 1
		DE: 1
R – IN – 01	INSCRIPCIÓN DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 05

**Información General**

Facultad: Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías

Programa Académico: Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie	Grupo(s) de Investigación: Grupo de Investigación en Nuevas Tecnologías de Petróleo y Gas, GINPEC
Nombre del semillero: Semillero de Petróleo y Gas, SEPEGAS	Fecha creación: 5 de febrero de 2017 Sede: Bucaramanga

Logo



PETROLEO Y GAS

Líneas de Investigación: Plantas y equipos de superficie, nuevas tecnologías de hidrocarburos, medición y caracterización de hidrocarburos, transporte de hidrocarburos, impactos ambientales de la industria petrolera, mejoramiento de crudo, nanotecnología y energías alternativas.

**Áreas del saber**


Agronomía veterinaria y afines	Ciencias sociales y humanas
Bellas artes	Economía, administración, contaduría y afines
Ciencias de la educación	Matemáticas y ciencias naturales
Ciencias de la salud	<input checked="" type="checkbox"/> Ingenierías, arquitectura, urbanismo y afines

**Resumen de Plataforma Estratégica**

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

CV-LAC	PROYECTO	DIRECTOR	ESTUDIANTES	CÓDIGO	ESTADO	FECHA DE ENTREGA	MODALIDAD
11	Las etapas de exploración y producción en Bloques Costa Afuera del Caribe Colombiano	Enzo Orjeda Ceballos	Luis Antonio Durán Angarita	1095938961	20 DE ABRIL 2020	17-mar-20	Monografía
12	Evaluación de residuo cáscara de huevo como biofitor: Biosorción de bario (Ba) en efluentes de campos de producción petrolera.	Edwin Mauricio Acosta Cárdenas	Silvia Juliana Peña Puentes	1095838073	Tercera corrección	17-may-20	Proyecto de investigación
			Juan Sebastián Triana Tapias	1095820756			
			Horacio Alberto Mielles Tolosa	1095820583			
13	Comportamiento que presenta el número de acidez total en función de propiedades fisicoquímicas de crudos de campos Colombianos	Orlando Piscioti	Juan Carlos Lizcano Gómez	1098705476	PROPUESTA APROBADA	4-may-20	Proyecto de investigación
			Ivonne Stendy Rueda Mármol	1098794963			
			Néstor José Rueda Ochoa	1095818689			
14	REVISAR LA TÉCNICA DE MONITOREO DE UN SISTEMA DE SCADA EN LA PRODUCCIÓN DE HIDROCARBURO DE TIPO PESADO EN LOS LLANOS ORIENTALES PARTIENDO DE LA IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE SUS COMPONENTES Y ELEMENTOS	Jorge Fandiño	Jorge Hernando morcillo Vásquez	1087198458	Primera corrección propuesta	13-abr-20	Monografía teórica
15	Viabilidad de la implementación del PMC (prowebst marine cleaner) en Colombia.	Lilia Olaya Luengas	Stephany Hernández Estévez	1.098.761.061	Primera corrección propuesta	20-mar-20	Monografía teórica
16	La inyección de CO2 como mecanismo de recuperación mejorada en un campo de petróleo de la zona costera de Colombia.	Esteban Osorio	Carlos Alberto Agudelo Núñez	1.098.777.536	Primera corrección propuesta	17-may-20	Proyecto de investigación
			Luz Dary Celix Rico	1098779128			

**f. Reconocimiento del semillero de investigación por las Uts.**



**RESOLUCIÓN No. 02-1327**  
(Bucaramanga, 6 de diciembre de 2019)

*“Por medio de la cual se reconocen grupos y semilleros de investigación de las Unidades Tecnológicas de Santander”*

**EL RECTOR DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER**  
En uso de sus atribuciones legales y estatutarias, y

**CONSIDERANDO**

Que la Constitución Política de Colombia garantiza la autonomía de las instituciones de educación superior para darse sus directivas y regirse por sus propios estatutos de acuerdo a la ley.

Que la Ley 30 de 1992 en su artículo 29 confiere la autonomía de las instituciones universitarias o escuelas tecnológicas y de las instituciones técnicas profesionales para...



5. Semillero de Investigación DIMAT, (Semillero de Investigación en materiales para Ingeniería), adscrito a la sede Bucaramanga con los programas de Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico e Ingeniería Electromecánica.
6. Semillero de Investigación SIIMA, (Semillero de Investigación en Ingeniería y Mecánica Automotriz), adscrito a la sede Bucaramanga con los programas de Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico e Ingeniería Electromecánica.
7. Semillero de Investigación HERTZ, adscrito a la sede Bucaramanga con los programas de Tecnología en Electrónica Industrial e Ingeniería en Electrónica.
8. Semillero de Investigación ROBUTS, adscrito a la sede Bucaramanga con los programas de Tecnología en Electrónica Industrial e Ingeniería en Electrónica.
9. Semillero de Investigación SEPEGAS, adscrito a la sede Bucaramanga con el programa de Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie.
10. Semillero de Investigación AZUL, adscrito a la sede Bucaramanga con el programa de Tecnología en Desarrollo de Sistemas Informáticos.
11. Semillero de Investigación SEIIS, adscrito a la sede Bucaramanga con el programa de Ingeniería de Sistemas.
12. Semillero de Investigación SISTEL, adscrito a la sede Bucaramanga con los programas de Tecnología en sistemas de Telecomunicaciones e Ingeniería de Telecomunicaciones.
13. Semillero de Investigación CENITH, (Centro de Estudios e Investigaciones en Topografía y Hábitat), adscrito a la sede Bucaramanga con el programa de Tecnología en Topografía.
14. Semillero de Investigación SIEG, (Semillero de Investigación en Estudios Geotécnicos), adscrito a la sede Bucaramanga con el programa de Tecnología en Estudios Geotécnicos.

## q. Información repositorio 2018-I, 2019-I, 2019-II.



Anny Vanessa Zambrano Luna

Lun 20/04/2020 7:25 PM



Para: Semilleros UTS; Coordinación Petróleo y Gas en Superficie UTS

Cordial saludo.

En el link se encuentra la información que había sido registrada en el repositorio del Semillero de Investigación SEPEGAS (2018-I, 2019-I, 2019-II).

[https://drive.google.com/open?id=1eQExLk7NkWfRg2bJjC\\_uNRDrMSfkgMzG](https://drive.google.com/open?id=1eQExLk7NkWfRg2bJjC_uNRDrMSfkgMzG)

Líder del semillero SEPEGAS: Anny Vanessa Zambrano Luna.

Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie.

Grupo de investigación en nuevas tecnologías de petróleo y gas - GINPEG-.

Se envía con copia a la coordinación del programa.

Quedamos atentos,

**Anny Zambrano Luna**

Ing. de Petróleos

M.Sc. en Ingeniería de Hidrocarburos

Docente UTS

*If you have any questions, please don't hesitate to contact me.*

## 9. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

La Ing. Anny Zambrano Luna (Líder del Semillero de Investigación SEPEGAS) se compromete a registrar en el Repositorio Institucional las evidencias de las actividades realizadas.

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



ING. ROGER PEÑA MEZA  
(Coordinador del Programa)



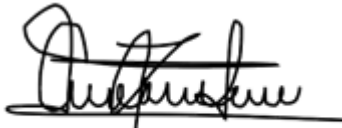
ING. JAVIER ROJAS TAVERA



ING. LILIA OLAYA LUENGAS



Qco. EDWIN MAURICIO ACOSTA  
CARDENAS



ING. ANNY ZAMBRANO LUNA  
(Docente encargada del acta)