

**PUBLICACIÓN DE RESULTADOS
COMPARACIÓN DE HOJAS DE VIDA
CONSULTOR INDIVIDUAL**

Proceso N° 033-2019 Coinvestigador N°2

PROYECTO 60614: Ajuste, escalado y evaluación en condiciones de procesos productivos industriales de sistemas de combustión avanzados de alta eficiencia energética y bajas emisiones

PROYECTO 60620: Desarrollo de un sistema "power to gas" (PTG) en el contexto de las fuentes de energía renovables y convencionales disponible en la Guajira.

Objeto: Prestación de servicios profesionales como coinvestigador para implementar simulaciones computacionales con modelos RANS (Reynold Average Navier Stokes), para analizar los fenómenos de combustión sin llama y de sus implicaciones en el ajuste y escalado de los prototipos, realizar simulaciones computacionales de fenómenos térmicos, cinéticos, químicos, turbulencia y transferencia de calor en un sistema Power to Gas para definir especificaciones técnicas detalladas de cada uno de los componentes del sistema para su selección o diseño, participar en el grupo que realizará el escalado del prototipo de horno de combustión sin llama, participar en el levantamiento de la línea base del proceso de secado de arcilla en el que se aplicara el prototipo escalado de combustión sin llama y cooperar en los análisis de especificaciones técnicas y acoplamientos necesarios para los respectivos componentes de un sistema Power to Gas.

Lugar de publicación	http://www.udea.edu.co/wps/portal/udea/web/inicio/investigacion/seneca/adquisiciones					
Fecha de publicación	13/05/2019					
Fecha de cierre	27/05/2019					
Perfil mínimo	Definido en los TDR					
Criterios de selección	Definido en los TDR					
Manifestación de interés recibidas antes de la fecha de cierre. Evaluación de criterios y orden de elegibilidad de los candidatos	Orden de Elegibilidad	Cédula del candidato	Habilitado		Fecha y hora de recibido	Puntaje
			Si	No		
	1	1035853832	x		17/05/2019 9:48:04 p. m.	100
	2	1152200998	x		17/05/2019 7:50:58 p. m.	90
	3	1216714875	x		27/05/2019 5:07:20 p. m.	25
	4	1036620806		x	15/05/2019 4:13:27 p. m.	
5	1036935670		x	20/05/2019 5:12:49 a. m.		

ALIANZA SENECA

Correspondencia: Calle 70 No. 52 - 21 Medellín | Dirección: Carrera 53 N.º 61 -30 | Conmutador: [57+4] 219 8332 | Teléfono [57+4] 2196415 | Correo electrónico: coorseneca@udea.edu.co
<http://www.udea.edu.co/seneca>



COLOMBIA CIENTÍFICA SENECA
Conocimiento Global para el Desarrollo
SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA PARA COLOMBIA



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Teniendo en cuenta la matriz de evaluación que presentó el comité evaluador donde tres (3) candidatos cumplen con el perfil mínimo requerido, el candidato elegido es el N° 1 porque obtuvo el mayor puntaje y por lo tanto puede ser vinculado al proyecto P10.

CARLOS EDUARDO OSTOS ORTIZ

Director Científico

Sede de Investigación Universitaria -SIU-

Universidad de Antioquia

ALIANZA SENECA

Correspondencia: Calle 70 No. 52 - 21 Medellín | Dirección: Carrera 53
N.º 61 -30 | Conmutador: [57+4] 219 8332| Teléfono [57+4] 2196415 |
Correo electrónico: coorseneca@udea.edu.co
<http://www.udea.edu.co/seneca>



COLOMBIA
CIENTÍFICA
Conocimiento Global para el Desarrollo

SENECA

SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA PARA COLOMBIA