

ACTA DE SESIÓN DE CONSEJO TÉCNICO  
CT-2022FICPR33

En la ciudad de Poza Rica de Hgo., Ver., siendo las 11:00 horas del día 13 de Diciembre del 2022, reunidos los CC. **Dr. Armando Aguilar Meléndez** Director de la Facultad; **Mtro. Gabriel Juárez Morales** Secretario de la Facultad, **Mtro. José Jazan Avendaño Zárate** Consejero Maestro Titular, **Ing. José Luis Sánchez Amador** Representante Maestro Titular, **Dr. Alejandro García Elías** Representante Maestro Titular y **C. José Alberto Méndez Hernández** Consejero Alumno titular; todos integrantes del H. Consejo Técnico, reunidos en sesión presencial en la Sala de Juntas de las Facultades de Ingeniería de la Universidad Veracruzana de la Región Poza Rica-Tuxpan, con fundamento en el artículo 75 y 305 de la Ley Orgánica y Estatuto General, respectivamente, para tratar la siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

1. Registro de asistencia
2. Asuntos y acuerdos.

**ASUNTOS Y ACUERDOS:**

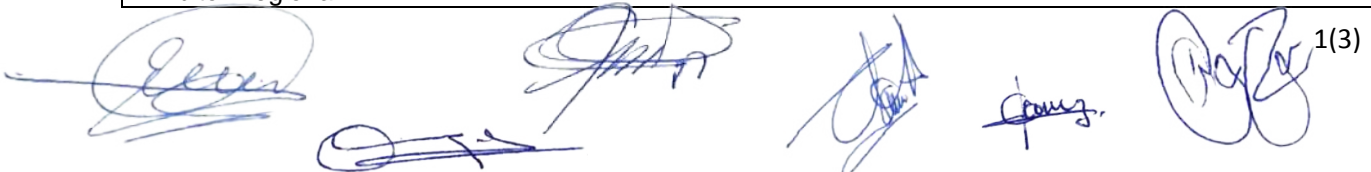
**PRIMERO.**

El Mtro. Gabriel Juárez Morales secretario de la Facultad realizó el pase de asistencia, registrándose 6 integrantes de un total de 7 miembros del consejo técnico, teniéndose quorum legal para sesionar.

**SEGUNDO.**

El Dr. Armando Aguilar Meléndez Director de la Facultad, expone al H. Consejo Técnico la solicitud y documentos entregados por el Dr. Alejandro García Elías para el registro y AVAL del Reporte del Proyecto terminado "POZO ARTESIANO, COMO FUENTE DE CAPTACIÓN DE AGUA PARA LA COMUNIDAD RANCHO NUEVO SAN JOSÉ" realizado del 25 de Agosto al 12 de Diciembre del 2022 y registrado como proyecto de prácticas escolares (experiencia educativa de vinculación) en el Sistema de Información para la Vinculación Universitaria (SIVU) de la Universidad Veracruzana. El proyecto terminado permitió desarrollar una propuesta de modelo como fuente de captación y distribución de agua mediante un pozo de brocal para la comunidad "Rancho Nuevo San José". Se anexa a la presente acta resumen y relación de docentes y estudiantes que participaron para el logro de los objetivos del proyecto realizado:

Campus:	Poza Rica Tuxpan
Área Académica:	Técnica
Facultad de Ingeniería Civil	
<b>Título del proyecto:</b>	Pozo artesiano, como fuente de captación de agua para la comunidad Rancho Nuevo San José
Tipo de proyecto:	Practicas escolares (experiencia educativa de vinculación)
Ámbito: Regional	



1(3)

**ACTA DE SESIÓN DE CONSEJO TÉCNICO**  
**CT-2022FICPR33**

Temporalidad: Periodicidad definida Fecha de inicio: 25/8/2022 Fecha de término: 16/12/2022				
Justificación: Este proyecto surge principalmente con el fin de generar una propuesta a toda una comunidad entera, cuyo objetivo es desarrollar un modelo de captación de agua; debido a que actualmente la comunidad "RANCHO NUEVO SAN JOSE" tiene la necesidad del agua, así como su distribución. De tal manera se ha decidido en elaborar una propuesta de una fuente de captación de agua mediante un pozo de brocal, dicha propuesta consiste en el análisis y diseño de la fuente de captación.				
Objetivo general: Analizar y diseñar una fuente de captación de agua para la comunidad RANCHO NUEVO SAN JOSÉ mediante pozo de brocal, considerando las condiciones geológicas y topográficas del lugar, así como la normatividad señalada en la NOM-127-SSA1-1994.				
Objetivos específicos: 1. Delimitar cotas topográficas de la fuente (arroyo) a la zona donde se proyectará los pozos, utilizando google earth, programa maps source, excel y civil 3d, para obtener un croquis del lugar de estudio. 2. Aforar el pozo existente, con el propósito de estimar el gasto disponible de las aguas subterráneas en el lugar, con el apoyo de estudiantes y equipo de bombeo. 3. Presentar ante el sub-agente municipal y al sub-agente 2o. Una propuesta de diseño del sistema del pozo artesiano para la captación de agua de la comunidad que mejor se adecue a ella.				
Implementación. Para realizar la propuesta del diseño, se tomaron varios aspectos, así como las condiciones geológicas y topográficas del lugar. Se realizaron estudios de campo, donde se hizo un aforo para poder calcular el gasto que produce el pozo existente; también se obtuvieron los diferentes gastos que hay (el gasto medio horario, el gasto máximo horario y el gasto mínimo diario), datos necesarios para elegir la tubería que para la red de distribución. Haciendo una comparación con el gasto medio horario y el gasto que produce el pozo, encontramos que se necesitan un total de 2 pozos para poder abastecer a toda la población de Rancho Nuevo San José.				
<b>Participantes académicos</b>				
No. Personal	Académico	Tipo	Comisión	Email
28786	Armando Aguilar Meléndez	PTC	Responsable	armaguilar@uv.mx
27736	Alejandro García Elías	PTC	Responsable	alejagarcia@uv.mx
31497	Avril González Sierra	TA	Participante	avgonzalez@uv.mx
29019	José Luis Sánchez Amador	TA	Participante	jossanchez@uv.mx
<b>Participantes estudiantes</b>				
S19022698	Mario Alberto Bautista Vázquez	Servicio Social	zS19022698@estudiantes.uv.mx	
S19006348	Gustavo Bernabé Jerónimo	Prácticas	z S19006348@estudiantes.uv.mx	
S19022695	Luis Gerardo Montalvo Castro	Prácticas	zS19022695@estudiantes.uv.mx	
S19006377	Jorge Alberto Soto Don Juan	Prácticas	z S19006377@estudiantes.uv.mx	
Beneficios de la vinculación: • Beneficios internos: Fortalecimiento de la docencia y la investigación				

El H. Consejo Técnico después de revisar la solicitud y analizar la documentación presentada por el Dr. Alejandro García Elías, **AVALAN** por **UNANIMIDAD** el registro y terminación del Proyecto "POZO ARTESIANO, COMO FUENTE DE CAPTACIÓN DE AGUA PARA LA COMUNIDAD RANCHO NUEVO SAN JOSÉ" realizado del 25 de Agosto al 12 de Diciembre



2(3)

ACTA DE SESIÓN DE CONSEJO TÉCNICO  
CT-2022FICPR33

**del 2022 y registrado en el Sistema de Información para la Vinculación Universitaria (SIVU) de la Universidad Veracruzana.**


No existiendo otro asunto que agregar se cierra la presente acta, siendo las 15:00 horas del mismo día de su fecha, firmando al calce y margen los que en ella intervinieron.

Atentamente  
“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”



---

Dr. Armando Aguilar Meléndez  
Director de la Facultad



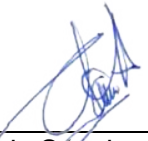
---

Mtro. Gabriel Juárez Morales  
Secretario Académico de la Facultad



---

Mtro. José Jazán Averdaño Zárate  
Consejero Maestro Titular



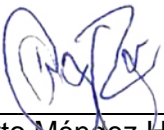
---

Ing. José Luis Sánchez Amador  
Representante Maestro Titular



---

Dr. Alejandro García Elías  
Representante Maestro Titular



---

C. José Alberto Méndez Hernández  
Consejero Alumno Titular