



ANIVERSARIO
1949 - 2019

AMGP

BASES DE PARTICIPACIÓN

RECEPCIÓN DE TRABAJOS

Los trabajos deberán ser enviados por correo electrónico a la dirección:

70aniversario@amgp.org

ENVÍO DE RESUMEN

Los interesados deberán enviar un resumen del trabajo con las siguientes características:

- ◆ El formato del texto debe ser a renglón y medio, letra Arial 12 puntos para el cuerpo y 14 para el título, en hojas tamaño carta con orientación vertical y realizados en procesador de textos Word.
- ◆ Debe contener los datos del autor principal y de los coautores de acuerdo con su participación en el trabajo: Nombre completo, teléfono celular y dirección de correo electrónico.
- ◆ Se puede presentar indistintamente en español o en inglés.
- ◆ El cuerpo del resumen deberá contener un máximo de 300 palabras y no deberá incluir figuras, planos, gráficas ni tablas.
- ◆ Debe contener información suficiente y necesaria, tal como:
 - ❖ Localización del estudio.
 - ❖ Objetivo
 - ❖ Procedimiento metodológico empleado.
 - ❖ Ámbito de aplicación.
 - ❖ Desarrollo del tema.
 - ❖ Resultados y beneficios alcanzados.
 - ❖ Conclusiones y recomendaciones.

El resumen será evaluado por un grupo de expertos de la AMGP.

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE TRABAJOS:

20 DE SEPTIEMBRE 2019

***NOTA:** Los autores de los trabajos técnicos serán responsables de tramitar y contar con los permisos requeridos para la presentación y publicación de los trabajos que sean aceptados en el marco del 70 Aniversario de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros A.C.



ACEPTACIÓN DE TRABAJOS

La aceptación de trabajos se dará a conocer a partir del 20 de Septiembre de 2019 mediante notificación por correo electrónico. El comité evaluador definirá si serán para sesión oral o para sesión poster.

TRABAJOS EN EXTENSO

Los autores de los resúmenes aceptados deberán enviar los trabajos en extenso vía correo electrónico a la dirección 70aniversario@amgp.org, cumpliendo con las normas y los lineamientos que se podrán consultar en la página web:

www.amgp.org/eventos/70-aniversario-amgp/123

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE TRABAJOS EN EXTENSO: 20 DE OCTUBRE 2019

Los trabajos en extenso conformarán las memorias técnicas del evento.

ENTREGA DE PRESENTACIONES

Los autores aceptados para sesión oral deberán entregar la presentación en la oficina de la Coordinación de Trabajos Técnicos del evento, un día antes de su exposición, en formato .pptx (PowerPoint).

*Nota: Cualquier duda o aclaración relacionada con los procedimientos mencionados, será atendida a través de la dirección 70aniversario@amgp.org



Se recibirán trabajos relacionados a los siguientes ámbitos:

- 1. REJUVENECIMIENTO DE ÁREAS MADURAS (ÁREAS TERRESTRES)**
- 2. EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN EN AGUAS SOMERAS.**
- 3. ESTRATEGIAS Y RETOS EN AGUAS PROFUNDAS.**

En correspondencia con la siguiente secuencia de temas:

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS PETROLEROS

Sensores Remotos
Métodos potenciales
Adquisición de información sísmica
Reconocimientos geoquímicos del piso marino
Comportamiento térmico de flujos de calor
Procesado sismológico
Modelado de velocidades
Estudios bioestratigráficos
Evaluaciones de registros geofísicos
Estudios sedimentológicos y estratigráficos
Estudios geológicos estructurales y tectónicos
Modelado geológico y geoquímico
Estudios de carga de hidrocarburos
Descripción de elementos y procesos de los sistemas petroleros

ANÁLISIS DE PLAYS

Análisis y evaluación de manifestaciones superficiales de hidrocarburos
Interpretación y análisis de atributos sísmicos
Estudios bioestratigráficos de alta resolución
Estudios petrofísicos
Redes neuronales para interpretación litoestratigráfica
Marco tectónico-estratigráfico
Estudios de Estratigrafía de secuencias
Marco tectónico- estructural
Reconstrucciones cinemáticas estructurales
Distribución ambiental y de facies
Análisis de plays convencionales y no convencionales
Delimitación de Play Fairways



EVALUACIÓN DE PLAYS

Simulación probabilística y estocástica
Análisis y evaluación de riesgo y probabilidad de éxito geológico
Evaluación de recursos prospectivos en prospectos,
Análisis y evaluación de recursos prospectivos en plays,
Evaluación de recursos con prospectos no visualizados
Evaluación económica
Perforación exploratoria para prueba y evaluación de plays

DELIMITACIÓN Y CARACTERIZACIÓN ESTÁTICA DE YACIMIENTOS

Estudios de delimitación de yacimientos
Caracterización estática de yacimientos

PERFORACIÓN DE POZOS

Estudios geotécnicos
Estudios de riesgos someros
Modelos geomecánicos
Definición de la ventana operativa
Modelos de geopresiones
Diseño de trayectorias de perforación
Arquitecturas de diseño de perforación
Perforación desviada, horizontal y fracturamiento hidráulico
Fluidos de perforación
Pruebas de formación y producción
Plataformas, vehículos de operación remota y preventores
Control geológico de la perforación.
Control de la integridad de pozos

DINÁMICA DE YACIMIENTOS

Simulación numérica
Modelos dinámicos de yacimientos
Caracterización dinámica de yacimientos
Evaluación de Reservas
Sistemas de medición
Instrumentos de medición y patrones de medida
Métodos de recuperación avanzada



Programas para maximizar el factor de recuperación de hidrocarburos
Exploración y Explotación de recursos no convencionales
Explotación de campos marginales
Cuantificación y evaluación de hidrocarburos producidos
Computadoras de flujo y sistemas telemáticos
Manejo y transporte de productos de producción
Aseguramiento y optimización del flujo de producción
Cuantificación y certificación de reservas
Modelos para restitución de reservas

4. AVANCES TECNOLÓGICOS “OFFSHORE”

Mejoras en la perforación y terminación de pozos aguas profundas,
Seguridad operativa
Protección al ambiente
Análisis de riesgos y contingencias
Reparación de pozos

5. REGULACIONES EN LA INDUSTRIA PETROLERA GLOBAL

Leyes que marcan las directrices de la industria petrolera
Lineamientos que regulan las actividades petroleras en un país
Políticas y normativas nacionales e internacionales
Planes de exploración y explotación de hidrocarburos
Autorización para actividades de reconocimiento superficial y perforación de pozos.
Administración de negocios y posibles alianzas

6. APOYO Y ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Modelos enfocados a la investigación de mejoras tecnológicas y operativas
Sistemas de control de calidad
Metodologías reguladas con estándares y normas internacionales

7. RELACIÓN ACADEMIA-INDUSTRIA.

Aportes de los avances tecnológicos y metodológicos de la industria a la academia.
Oportunidades para el desarrollo de profesionales
Capacitación enfocada en los procesos actualizados de la industria

*NOTA: Los autores de los trabajos técnicos serán responsables de tramitar y contar con los permisos requeridos para la presentación y publicación de los trabajos que sean aceptados en el marco del 70 Aniversario de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros.