

XVII COLOQUIO VENEZOLANO DE POLÍMEROS

Carlos Fernández¹, Alida González^{2}, Douglas Hernández³*

1: Dpto. de Ciencia de los Materiales, GPUSB, Universidad Simón Bolívar. Caracas, Venezuela

2: Escuela de Química, Facultad de Ciencia, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela

3: Instituto de Investigaciones en Biomedicina y Ciencias Aplicadas, Universidad de Oriente, Cumaná, Venezuela

* E-mail: agonzalez@ucv.ve

1. INTRODUCCIÓN

La Asociación Venezolana de Polímeros (ASOVENP) tiene el agrado de invitarlo a participar con su trabajo o asistir al **XVII Coloquio Venezolano de Polímeros**

El objetivo de este evento es la difusión y el intercambio del conocimiento en el área de materiales de alta masa molecular entre investigadores, profesionales y estudiantes. Para ello se ha seleccionado un destacado grupo de expertos (científicos y profesionales), internacionales y nacionales, que trabajan en diversas disciplinas relacionadas con el área de materiales poliméricos.

El Coloquio se realizará entre el 13 y 15 de mayo del 2024 en Isla Margarita. Las Conferencias se llevarán a cabo en el Salón de Conferencias del Complejo La Fuente y en el Auditorium de la Universidad de Oriente, Núcleo Nueva Esparta.

ASOVENP y el Consejo de Investigación UDO están evaluando la realización de algunos Seminarios pre-Coloquio.

Se espera que la participación en estas actividades sea de sumo provecho en divulgación, formación e intercambio en el área de polímeros para todos los participantes y asistentes.

2. PARTE EXPERIMENTAL

2.1 Materiales

Entre las áreas de interés que serán cubiertas en el **Coloquio** se puede mencionar: Síntesis, Caracterización, Relación Estructura-Propiedades, Mezclas de Polímeros, Copolímeros, Materiales Nanoestructurados, Biopolímeros, Reología y Procesamiento, Diseño, Hidrogeles, Modificación de Polímeros y aplicaciones, entre otras.

Tabla 1: Características de los PET empleados.

Propiedades	PET-1	PET-2	PET-3
Tipo	Copol.	Copol.	Homopol.
Contenido de ácido isoftálico [% mol] ^a	2,32	2,28	-
Contenido de dietilenglicol [% mol] ^a	2,57	2,52	1,85

^a: Determinación realizada por Resonancia Magnética Nuclear de protones (NMR-H1) en solución.

2.2 Procedimiento

Se podrán presentar trabajos de investigación originales en modalidad oral o poster electrónico. Se llevará a cabo una selección de los trabajos remitidos, los cuales serán recopilados en las memorias del **Coloquio**.

3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

3.1 Programa General

Lunes 13 de mayo: Entrega de material y credenciales, instalación del Coloquio, Conferencia Inaugural Plenaria, Conferencistas invitadas, Sesiones orales y discusión de posters Asamblea General de ASOVENP. **Martes 14 de mayo:** Inicia la Conferencista Key-Note, seguido de Conferencistas invitados y comerciales, sesiones orales y exposición de posters. **Miércoles 15 de mayo:** Conferencistas invitadas y comerciales. Cierre de sesiones orales y posters, premiación de carteles y Clausura.

3.2 Presentación de Trabajos

3.2.1 Declaración de intención

Si planea presentar trabajo en el CVP, envíe su Declaración de intención: Remitir vía e-mail (coloquiopolimeros@gmail.com) el título del trabajo y autores del mismo, subrayando el

autor que hará la presentación así como la modalidad de presentación preferida: oral o poster. Así ayudará al Comité a trabajar mejor con la gestión de becas de alojamiento y con el Programa de presentaciones.

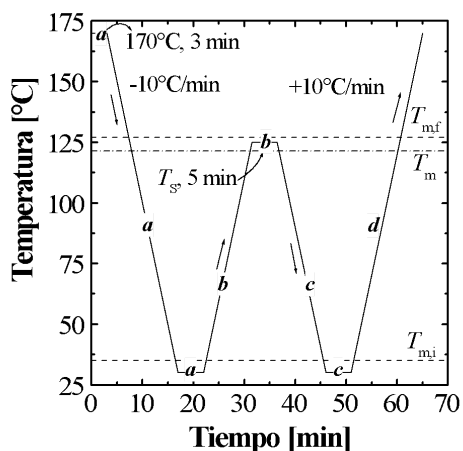


Fig. 1: Tratamiento térmico en el DSC

3.2.2 Envío de Trabajos en Extenso

Los trabajos tendrán una **extensión máxima de dos páginas** a 2 columnas, incluyendo figuras y/o tablas, a 1 espacio, en hojas tamaño carta; incluyéndose: breves antecedentes, parte experimental, resultados y discusión, conclusiones y bibliografía¹.

Los trabajos deberán ser enviados por e-mail (coloquopolimeros@gmail.com) en formato DOC (MS-Word 2000).

Usar este archivo como plantilla para facilitar la preparación del Trabajo:

- **Márgenes.** Superior y derecha: 3 cm; inferior e izquierdo: 2,5 cm; márgenes simétricos; borde encuadernación: 0,2 cm.
- **Tipo de letra.** Times New Roman.
- **Tamaño de letra.** Título del trabajo: 12 pt; títulos, subtítulos y texto: 11 pt; texto tabla: 10 pt; títulos de fig. o tabla: 10 pt; nota al pie de tabla: 9 pt; bibliografía: 10 pt.
- **Títulos.** Nivel 1: todo mayúscula; Nivel 2: minúscula, primera letra mayúscula; Nivel 3: minúscula itálica, primera letra

mayúscula.

- **Cita bibliográfica.** Indicar con un superíndice en el texto y seguir el formato indicado en la sección 5 de acuerdo al tipo de referencia para su presentación.
- **Ecuación.** Centrada en la columna, identificada con un número entre paréntesis.
- **Figuras y Tablas.** Se recomienda que sean presentadas en 1 columna.

Asegúrese de que el archivo remitido ofrezca una buena resolución de sus textos y figuras

3.2.3 Preparación del poster electrónico

En la web del **Coloquio** se publicarán las instrucciones para la preparación del e-poster.

Para mayor información, atentos al blog:

<https://coloquiovenezolanodepolimeros2024.blogspot.com>

4. CONCLUSIONES

Fecha límite para la recepción de trabajos: **1 de abril de 2024.**

5. AGRADECIMIENTOS (Opcional)

La directiva de ASOVENP desea agradecer de antemano su interés en participar en este evento.

6. BIBLIOGRAFÍA

- [1] Fillon B, Wittman JC, Lotz B, Thierry A, *J. Polym. Sci. B: Polym. Phys.* 1993; **31** (10): 1383-93.
- [2] Brydson JA, *Plastics Materials*, 7ma Ed. Oxford (Inglaterra): Butterworth Heinemann Ltd., 1999, p. 151-59.
- [3] Santana OO. *Estudio de las Fractura de Mezclas de Policarbonato con Acrilonitrilo-Butadieno-Estireno*, Tesis Ph.D. Barcelona (España): Universitat Politècnica de Catalunya, 1997.