



XVIII Foro Internacional de Investigación y Posgrado.

19, 20 y 21 de mayo de 2026.

Modalidad: **Híbrida**

Horario: **8:00 am - 6:00 pm.**

Sedes:

**Auditorio, Sala de Consejos (Edif. D), Explanada entre Edif. A y B
de la Facultad de Ciencias Naturales.**

Con motivo de difundir las actividades de investigación realizadas en los programas educativos de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), así como de otras Facultades, Universidades Nacionales e Internacionales, se realizará el **XVIII Foro Internacional de Investigación y Posgrado en Ciencias Naturales**, donde se presentarán los avances de investigación de las tesis de estudiantes de licenciatura y posgrado, además de ponencias magistrales presentadas por académicos/investigadores reconocidos nacional e internacionalmente.

Objetivo: Difusión de las actividades de investigación realizadas por tesis de licenciatura y posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales - UAQ y de otras instituciones educativas participantes.

1. Inscripción de Ponentes y/o Asistentes.

Para inscribirse al Foro y asistir de forma presencial y/o virtual haga *click* en el enlace y complete el formulario:



Una vez inscrito, recibirá un correo de confirmación con *su contraseña* para acceder al evento en caso de que su participación sea virtual.

2. Presentación de trabajos

- 2.1. Exposición oral (Especialidad, Maestría, Doctorado).
- 2.2. Cartel (Licenciatura, Especialidad, Maestría, Doctorado).
- 2.3. Tesis en Tres Minutos (Especialidad, Maestría, Doctorado).

La modalidad de participación se elegirá en el momento que someta el trabajo de investigación con el que participará y la confirmará el **Comité Científico** a través del correo que proporcionó en su registro.

La o el ponente deberá realizar un resumen de 500 palabras o trabajo *in extenso*, independientemente de la modalidad en que participe (Oral, Cartel o Tesis 3 Minutos).

La fecha límite para la recepción de trabajos (*in extenso* o resumen) será el **30 de abril de 2026 a las 11:59 p.m.**

Las notificaciones de aceptación y confirmación de la modalidad de participación se llevarán a cabo hasta el **2 de mayo de 2026.**

3.- Trabajo *in extenso* (*indicaciones*).

3. 1. **Márgenes:** Superior 5 cm, inferior 2.5 cm, izquierdo 3 cm, derecho 3 cm, encuadernado 1 cm y pie de página 1.5 cm, tamaño carta.
3. 2. **Extensión:** Mínima 7 cuartillas y máxima 10 cuartillas, incluyendo literatura citada y sin resumen.
3. 3. **Tipo de Letra:** Arial, 12 puntos.
3. 4. **Interlineado:** Espacio de 1.5 entre renglones.
3. 5. **Título:** En Negritas, Mayúsculas, minúsculas y centrado.



3. 6. **Autores:** Nombres de todos los Autores en renglón aparte después del título, comenzando por el apellido paterno, apellido materno, iniciales del(os) nombre(s).

Justificando el texto y escribir en cursivas el nombre del Autor que presentará el trabajo y subrayar el nombre del director de la Tesis o Investigación.

3. 7. **Afiliación:** Mediante superíndices numéricos el posgrado o licenciatura del estudiante / tesista (nombre del posgrado seguido por el nombre de la institución) y en su caso adscripción de los demás autores.

3. 8. **Cuerpo del trabajo:** Constará de los subtítulos siguientes que deberán resaltarse en negritas:

- a. Introducción.
- b. Materiales y Métodos.
- c. Resultados y Discusión.
- d. Conclusiones.
- e. Literatura citada.

NOTA: No se aceptarán trabajos *in extenso* que incumplan con las indicaciones anteriores.

4. Resumen de 500 palabras.

Para aquellos estudiantes que deseen participar en presentación oral o cartel, pero que por la naturaleza de sus hallazgos sólo quieran enviar un resumen corto, lo podrán hacer basándose en el formato siguiente: **Características del resumen.**

- 4.1. **Márgenes:** Superior 5 cm, inferior 2.5 cm, izquierdo 3.5 cm y derecho 3 cm.
- 4.2. **Extensión:** Máximo 500 palabras.
- 4.3. **Tipo de letra:** Times New Roman de 12 puntos.
- 4.4. **Interlineado:** Espaciado del texto de 1.0 entre renglones.
- 4.5. **Título:** Debe escribirse con negritas y estar centrado en el cuerpo del resumen.



4. 6. **Autores:** Escribir los nombres de todos los autores en renglón aparte inmediatamente después del título, comenzando por el apellido paterno, un guion y el apellido materno; posteriormente las iniciales del(os) nombre(s) de pila con mayúsculas. Justificando el texto y escribir en cursivas el nombre del autor que presentará el trabajo y subrayar el nombre del director de tesis o de la investigación.
4. 7. **Afiliación:** Indicar mediante superíndices numéricos el posgrado o licenciatura del estudiante / tesista (nombre del posgrado seguido por el nombre de la institución) y en su caso adscripción de los demás autores.
4. 8. En renglón aparte se escribirá la palabra RESUMEN, en mayúsculas, centrado y en negritas.
4. 9. En renglón aparte se escribirá el texto del resumen, en el que deberá establecer con claridad los objetivos, un sumario de los hallazgos, resultados y conclusiones más importantes; evitando el uso de expresiones como “los resultados se discutirán...”; no se incluirán citas bibliográficas.
4. 10. Incluir al final del resumen y en renglón aparte, de 3 a 5 palabras clave.
4. 11. No utilizar subtítulos como “Introducción, Materiales y Métodos, etc.”

5. Ejemplo de RESUMEN.

Comparación de Métodos para la Obtención de Quitosano a Partir de Desecho de Camarón y Estudio de sus Propiedades Funcionales.

Suárez-Jiménez, G. M.¹, Plascencia-Jatomea, M.¹, Shirai, K.², y Castillo-Ortega, M.M².

¹Maestría en Nutrición Humana. Facultad de Ciencias Naturales. UAQ. ²Departamento de Nutrición, Facultad de Medicina. UNAM.



Resumen

El uso de películas basadas en polímeros naturales con propiedades antimicrobianas como el quitosano, o bien la combinación de éste con materiales comunes de empaque, constituye una alternativa prometedora para mejorar la funcionalidad del material. El objetivo de este trabajo fue evaluar y comparar diferentes métodos para la obtención de quitosano a partir de desecho de camarón, así como el estudio de sus propiedades biológicas y filmogénicas. Se compararon diferentes métodos de procesamiento del desecho, en donde se varió el tiempo de desproteínización y desmineralización, así como la concentración de las soluciones empleadas, la temperatura y el orden en el procesamiento. La conversión a quitosano se realizó de acuerdo con el método químico convencional, variando la concentración del álcali (NaOH), la temperatura (25 y 100°C) y el tiempo de reacción. Los quitosanos obtenidos fueron analizados en cuanto a su solubilidad, propiedades filmogénicas y antifúngicas. Se encontró que la desproteínización intermitente, seguido de desmineralización y desacetilación a temperatura ambiente permite la obtención de quitosano más soluble, con actividad inhibitoria contra el crecimiento de hongos filamentosos como *Fusarium*, capaz de formar películas homogéneas, transparentes y brillantes. La filtración y neutralización durante el procesamiento permitió reducir significativamente ($P < 0.05$) los volúmenes de agua de lavado hasta un 60%.

Palabras clave: *Quitosano, Camarón, Filmogénicas.*

6. Presentaciones orales.

Enviar la presentación en formato Power Point con fecha límite el día **10 de mayo** en el enlace que se le indique con la confirmación de aceptación de su trabajo.

El tiempo de la Ponencia oral será de 15 minutos con 5 minutos para preguntas y respuestas.

7. Carteles.

Deberá entregar su Cartel el día **15 de mayo a las 8:00 a.m.** en la Sala de Consejos de la Facultad de Ciencias Naturales (edificio D, planta baja) campus Juriquilla.

El cartel debe de tener las siguientes medidas: Ancho 90 cm y Alto 120 cm.

Permanecerá exhibido los 3 días del evento y deberá recogerse a más tardar el **21 de mayo a las 5:00 p.m.**, ya que no nos haremos responsables de resguardarlo.



8. Tesis en 3 minutos (T3M) y Premio Elección del público

Además de presentar sus trabajos de investigación en formato oral o cartel, los estudiantes de maestría y doctorado pueden optar también por presentar una semblanza convincente de su tesis y su importancia en 3 minutos. La T3M no es un ejercicio de investigación trivial, sino que desafía a los estudiantes a consolidar sus ideas y descubrimientos de investigación para que puedan presentarse de manera concisa a un público no especializado.

La fecha de presentación de la T3M, se dará a conocer en la carta de aceptación que el alumno reciba una vez que se hayan acreditado los criterios de elegibilidad.

Mayor información sobre este concurso lo puede encontrar en la siguiente liga:

9. Áreas de investigación:

Se sugiere que, al inscribirse como Ponentes, elijan el área de investigación que corresponda a su trabajo, lo cual permitirá una evaluación por pares de acuerdo con el campo disciplinar.

Ciencias básicas	Ciencias aplicadas
Biología celular y molecular	Alimentos funcionales
Bioquímica	Alimentación animal
Fisiología humana	Producción pecuaria
Fisiología animal	Producción agrícola
Fisiología vegetal	Ecología
Metabolismo	Cuencas
Vacunas	Botánica
Inmunología	Zoología
Fitoquímicos	Epidemiología
Microbiota	Reproducción animal
Ciencias de la tierra	Salud pública
Genética	Manejo de Recursos Naturales
Bioinformática	Mejoramiento genético
Biofísica	Gestión integrada de Cuencas
Biomatemáticas	Nutrición humana
	Desarrollo de productos alimenticios
	Enfermedades Crónicas no transmisibles
	Evaluación nutricia (Deficiencias y excesos nutrimentales)
	Seguridad alimentaria
	Nutrición, Activación Física y Salud



10. Constancias.

Serán en formato digital para los asistentes, estas podrán ser descargadas a través de la liga de acceso o en la página de la FCN a partir del 25 de mayo del 2026 independientemente de si su asistencia fue presencial o virtual.

Para Ponentes y Ganadores serán entregadas en físico.

11. Costos.

El Foro es GRATUITO.

12. Premiación.

Las premiaciones a los mejores trabajos de investigación será el **21 de mayo a las 15:30 hrs. en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Naturales.**

Premios	
Ponencias orales	Premio (pesos MXN)
19 de Mayo	
1 ^{er} Lugar	5,000.00
2 ^{do} Lugar	3,000.00
3 ^{er} Lugar	1,000.00
20 de Mayo	
1 ^{er} Lugar	5,000.00
2 ^{do} Lugar	3,000.00
3 ^{er} Lugar	1,000.00
21 de Mayo	
1 ^{er} Lugar	5,000.00
2 ^{do} Lugar	3,000.00
3 ^{er} Lugar	1,000.00
Cartel	Premio (pesos MXN)
Mejor Cartel Doctorado	4,000.00
Mejor Cartel Maestría	4,000.00
Mejor Cartel Especialidad	4,000.00
Mejor Cartel Licenciatura	4,000.00
Tesis 3 Minutos (TM3)	Premio (pesos MXN)
Mejor Tesis 3 Minutos	4,000.00
Elección del público	3,000.00



Nota: Las exposiciones orales y carteles serán evaluadas por un Comité Académico, utilizando rubrica de evaluación al igual que para la Tesis 3 Minutos.

El público presente evaluará las presentaciones TM3 y elegirá a su vez a un ganador (*Premio Elección del público*).

Mayores informes:

Dr. Roberto Augusto Ferriz Martínez.

Dr. Urso Martín Dávila Montero.

Jefatura de Investigación y Posgrado.

Divulgación Científica.

Facultad de Ciencias Naturales.

fcn.posgrados@uaq.mx

Tel. +52 (442) 1921200 ext. 5371