



### MINUTA 24. CPL FCN

Fecha:	17 de octubre de 2024	Hora:	13:00 horas
Lugar:	<b>Plataforma:</b> ZOOM <b>ID de reunión:</b> 828 5098 5101 <b>Código de acceso:</b> 663441  <b>Enlace:</b> <a href="https://us02web.zoom.us/j/82850985101?pwd=ihaecm0UMOnA80jQWBa3oGLOxN0Di.1">https://us02web.zoom.us/j/82850985101?pwd=ihaecm0UMOnA80jQWBa3oGLOxN0Di.1</a>		

### ASISTENTES

#### ADMINISTRATIVOS.

1. Dr. José Guadalupe Gómez Soto, Director de la FCN.
2. C. Erika Vargas Perusquía, Secretaria Administrativa de la FCN.
3. Mtro. Israel Ugalde Villanueva, Responsable de Vinculación y Extensión de la FCN.
4. Lic. Daniela Olvera Sánchez, Responsable del Área de Planeación de la FCN.

#### RESPONSABLE OPERATIVO DE LA DES (RODES)

1. C. Erika Vargas Perusquía, Secretaria Administrativa de la FCN.

#### COORDINADORES DE PROGRAMAS EDUCATIVOS Y CAMPUS.

1. Dr. Israel Gustavo Carrillo Ángeles, Coordinador de la Licenciatura en Biología.
2. Dr. Konigsmar Escobar García, Coordinador de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.
3. Dr. Héctor Raymundo Vera, Coordinador de la Especialidad en Nutrición y Reproducción de Ovinos y Caprinos.
4. Dra. Mónica Elisa Queijeiro Bolaños, Coordinadora de la Maestría en Ciencias Biológicas.

#### LÍDERES DE CUERPOS ACADÉMICOS

1. María del Carmen Mejía Vázquez, líder del Cuerpo Académico en Investigación y Biomedicina.



## ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia.
2. Aprobación del acta anterior.
3. Aprobación de costos para:
  - a. Cursos y talleres del Vivario de la Universidad Autónoma de Querétaro (Licenciatura en Biología)
  - b. Servicio de identificación de especies de fauna
  - c. Servicio de Microscopía de Barrido
  - d. Jardín Botánico FCN-UAQ: servicios y venta de productos
  - e. Análisis y colecta de semillas que ofrece el Banco de Germoplasma
  - f. Cursos y diplomados de formación, actualización y profundización disciplinaria
  - g. Propedéutico Biología
  - h. Propedéutico Geografía Ambiental
  - i. Propedéutico Horticultura Ambiental
  - j. Propedéutico Medicina Veterinaria Y Zootecnia
  - k. Propedéutico Microbiología
  - l. Propedéutico Nutrición
  - m. Propedéutico Producción Agropecuaria Sustentable
4. Asuntos Generales.

## ACUERDOS

**CPLFCN-24/24/01.** Se aprobó la Minuta 23 correspondiente a la sesión del 2 de octubre de 2024, por unanimidad.

**CPLFCN-24/24/02.** Se aprobaron los costos para "Cursos y talleres del Vivario de la Universidad Autónoma de Querétaro (Licenciatura en Biología)" (Anexo I).

**CPLFCN-24/24/03.** Se aprobaron los costos para "Servicio de identificación de especies de fauna (CAEyDF)" (Anexo II).

**CPLFCN-24/24/04.** Se aprobaron los costos para "Servicio de Microscopía de Barrido" (Anexo III).



**CPLFCN-24/24/05.** Se aprobaron los costos para “Jardín Botánico FCN-UAQ: servicios y venta de productos” (Anexo IV).

**CPLFCN-24/24/06.** Se aprobaron los costos para “Análisis y colecta de semillas que ofrece el Banco de Germoplasma” (Anexo V).

**CPLFCN-24/24/07.** Se aprobaron los costos para “Cursos y diplomados de formación, actualización y profundización disciplinaria” (Anexo VI).

**CPLFCN-24/24/08.** Se aprobaron los costos para “Propedéutico Biología” (Anexo VII).

**CPLFCN-24/24/09.** Se aprobaron los costos para “Propedéutico Geografía Ambiental” (Anexo VIII).

**CPLFCN-24/24/10.** Se aprobaron los costos para “Propedéutico Horticultura Ambiental” (Anexo IX).

**CPLFCN-24/24/11.** Se aprobaron los costos para “Propedéutico Medicina Veterinaria Y Zootecnia” (Anexo X).

**CPLFCN-24/24/12.** Se aprobaron los costos para “Propedéutico Microbiología” (Anexo XI).

**CPLFCN-24/24/13.** Se aprobaron los costos para “Propedéutico Nutrición” (Anexo XII).

**CPLFCN-24/24/14.** Se aprobaron los costos para Propedéutico Producción Agropecuaria Sustentable(Anexo XIII).

**CPLFCN-24/24/15.** La C. Erika Vargas Perusquía presentó un resumen sobre las circulares y avisos de cambios en procedimientos que ha habido desde la administración central, tales como los vales, la compra de insumos, los vales de gasolina, etc. (Anexo XIV)



Se comparte que el día 18 de octubre del 2024 es el día del cierre del sistema, para los fondos 1101, 1114 y 1102. Para los proyectos, será el día 28 de octubre.

En relación a la planeación de los vales de gasolina, se solicita que de acuerdo a los nuevos trámites se realice el cálculo correspondiente para los semestres 2025-1 y 2025-2, con base en solicitudes previas y se haga llegar en la solicitud a la Secretaría Administrativa de la FCN. Sobre las solicitudes de transporte, el día 18 de octubre es el último día para recibir y planear salidas. Las circulares serán enviadas por correo electrónico.

Se comparte también el "Plan de austeridad y ahorro del 2024" para tomar en consideración las indicaciones que plantea sobre el ejercicio del gasto. Se señala que todas las compras de material de limpieza, material de papelería y consumibles de cómputo, se realizarán vía compras. Se comparten los procedimientos a realizar y los formatos para estas solicitudes.

El Dr. José Guadalupe Gómez Soto comenta que se invitará al siguiente reunión del Comité de Planeación a la Secretaría de la Contraloría UAQ y a la Secretaría Administrativa UAQ, para que los docentes expongan sus dudas al respecto de dichas circulares.

**CPLFCN-24/24/16.** La Dra. Carmen Mejía invita a participar los seminarios que realiza el Cuerpo Académico en Investigación Interdisciplinaria en Biomedicina los días viernes a las 11 de la mañana en el salón 21.

**CPLFCN-24/24/17.** La Lic. Daniela Olvera Sánchez, responsable del área de Planeación de la FCN comparte la circular CIRCULAR PLN FCN /0001/2024 (Anexo XV) dirigida a los Coordinadores, Responsables de área y espacios que ofrecen productos y servicios en la FCN, solicitando la renovación, actualización o registro de los costos de productos y servicios para los periodos 2025-1 y 2025-2. Quienes no envíen la actualización, se someterán los costos de los productos y servicios de acuerdo a como los tienen vigentes actualmente, para evitar que no puedan generar las ligas de pago el próximo año.



**CPLFCN-24/24/17.** El Dr. Konisgmar García realiza la invitación a la comunidad en general para participar en el mercadito mensual en el Campus Amazcala el día 26 de octubre. De igual forma solicita que los miembros del Comité difundan la información.

**CPLFCN-24/24/18.** Se acordó finalizar la sesión 24 del Comité de Planeación correspondiente al 17 de octubre del 2024.

**Atentamente**

*"Salud, Naturaleza y Sustentabilidad"*

  
**Dr. José Guadalupe Gómez Soto**  
Director de la Facultad de Ciencias Naturales

## FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

<b>1. Nombre del servicio o producto</b>
Cursos y talleres del Vivario de la Universidad Autónoma de Querétaro
<b>2. Programa educativo al que pertenece</b>
Licenciatura en Biología
<b>3. Descripción de los servicios y productos</b>
<p><b>VISITAS A ESCUELAS</b></p> <p>Visitas a las escuelas para actividades de sensibilización y difusión sobre los anfibios y reptiles. En cada visita los niños pueden conocer diversos aspectos y características sobre anfibios y reptiles regionales y exóticos. Se cuenta con material de difusión como cuadernillos y trípticos además de juegos didácticos.</p> <p>Los temas para las pláticas que se imparten son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Anfibios y reptiles mexicanos</li> <li>● Especies en peligro de Querétaro</li> <li>● Declive de anfibios</li> <li>● Mitos y realidad sobre las serpientes</li> <li>● Ecosistemas queretanos y su fauna</li> </ul> <p>En estas visitas se llevan animales embajadores representativos de Querétaro y México, no se transportan animales venenosos para mantener la seguridad de los niños y del personal que imparte la charla.</p> <p><b>RECORRIDOS GUIADOS EN EL VIVARIO</b></p> <p>Se ofrecen recorridos guiados dentro del Vivario que consisten en mostrar los ejemplares de la exhibición, así como dar una explicación de los mismos. De esta forma los niños pueden conocer a especies venenosas sin correr ningún riesgo. Los temas que se abordan en el recorrido son generales con énfasis en las especies queretanas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Biología, Ecología y Conservación de anfibios y reptiles</li> <li>● Mantenimiento en cautiverio</li> </ul>

- Especies en peligro
- Especies venenosas e inofensivas
- Comercio ilegal y rescate de fauna.

### **CURSOS Y TALLERES DE CAPACITACIÓN**

Los cursos y talleres del Vivario se dividen en dos rubros, 1) Cursos y talleres para el público en general, que no cuente con una formación especializada y 2) cursos y talleres para personal especializado, en donde se brinda capacitación a diferentes instituciones por medio de talleres solicitados como: “Curso de manejo y contención de reptiles”, “Curso de Mantenimiento de Anfibios y Reptiles en Cautiverio” y “Manejo del accidente ofídico”.

### **EVENTOS ESPECIALES**

Organización de eventos especiales, de corte cultural o lúdico, dirigidos al público en general, relacionados con actividades académicas de la Licenciatura o con días especiales (días internacionales reconocidos por la ONU) en donde se puedan realizar actividades de educación ambiental.

### **PRODUCTOS**

Elaboración y/o venta de productos promocionales o relacionados con la temática de la UMA.

#### **4. Detalles de pago y costos**

*Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago*

El pago es en una sola exhibición, dirigido al público en general. Los costos no incluyen el IVA, deberá considerarse en caso de requerir factura.

**VISITAS A ESCUELAS “EL HERPETARIO EN TU ESCUELA”** \$ 1.600 MXN por plática (convenio con USEBEQ).

**RECORRIDOS GUIADOS EN EL VIVARIO** \$ 60.00 MXN por persona.

### **CURSOS Y TALLERES DE CAPACITACIÓN**

### **Cursos y talleres dirigidos al público en general**

Estos cursos pueden contar con un rango de precios de \$300.00 MXN por persona hasta \$1000.00 MXN por persona, según el material que pueda ser proporcionado para el curso.

### **Cursos y talleres para personal especializado**

Cursos de capacitación dirigidos a personal con experiencia (Protección Civil de Querétaro, Bomberos de Querétaro, Consultorías ambientales, otras dependencias), con un cupo máximo de 25 personas por curso.

- “MANEJO Y CONTENCIÓN DE REPTILES” (NO INCLUYE EJEMPLARES VENENOSOS) \$ 1,300 MXN por persona
- “MANTENIMIENTO DE ANFIBIOS Y REPTILES EN CAUTIVERIO \$ 1,550 MXN por persona
- “MANEJO DEL ACCIDENTE OFÍDICO” \$ 1,700 MXN por persona

### **EVENTOS ESPECIALES**

- **Eventos de recaudación de fondos para beneficio del Vivario.** Dependiendo de lo que incluya la actividad (alimentos, proyecciones audiovisuales, actividades manuales, entre otros). Se manejará un rango de precios desde \$50.00 hasta \$300.00 MXN por persona.
- **Eventos gratuitos.** Según lo publicado por convocatoria.

### **PRODUCTOS VARIOS**

El costo de los diferentes productos promocionales o relacionados con la temática de la UMA (fauna silvestre) contarán con un rango de costos desde \$10.00 MXN hasta \$300.00 MXN.

En el caso de actividades internas relacionadas con otras licenciaturas de la FCN o de actividades institucionales, no tendrán costos, pero están sometidas a la disponibilidad de agenda y horario.

### **5. Periodo de curso o servicio**

*Especificar fecha de inicio y fecha de fin*

Los servicios del Vivario requieren el pago en una sola exhibición y las fechas límite de pago dependerán del calendario escolar de la UAQ. No hay servicio durante periodos vacacionales y días feriados. Los periodos para los servicios son 2025-1, 2025-2 y 2026-1.

#### 6. Justificación de los costos

Los servicios brindados por el Vivario de la UAQ son la base del mantenimiento económico del área, lo que implica compra de alimentos y medicamentos para animales, mantenimiento del equipo y vehículos para la impartición de las actividades, bioseguridad para los técnicos, prestadores de servicio social y voluntarios del área y cualquier gasto general que pudiera tener el espacio.

#### 7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos

Al público en general.

#### 8. Destino que tendrán los ingresos percibidos

*Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.*

Centro de gastos 0312  
Programa 1080209  
Fondo 1102  
Herpetario de Querétaro

Los servicios brindados por el Vivario de la UAQ son la base del mantenimiento económico del área, lo que implica compra de alimentos y medicamentos para animales, mantenimiento del equipo y vehículos para la impartición de las actividades, bioseguridad para los técnicos, prestadores de servicio social y voluntarios del área y cualquier gasto general que pudiera tener el espacio.

#### 9. Costo comunidad UAQ

*Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general*

Los costos son iguales para todos los asistentes, independiente de su procedencia.

## 10. Descuentos

*Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.*

En el caso de dependencias como Protección Civil y Bomberos de Querétaro, al solicitar algún curso de capacitación para personal con experiencia, se aplicará un descuento del 10% en el total del costo del curso.

En el caso de escuelas públicas de educación básica (primaria y secundaria) que soliciten una charla (si no están consideradas en el listado anual del convenio con USEBEQ), pueden solicitar un descuento del 20% en el total del costo de la charla.

\*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**

## FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

<b>1. Nombre del servicio o producto</b>
Servicio de identificación de especies de fauna
<b>2. Programa educativo al que pertenece</b>
Licenciatura en Biología (Cuerpo Académico de Ecología y Diversidad Faunística, CAEyDF)
<b>3. Descripción de los servicios y productos</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Identificación taxonómica de un organismo por parte del personal del área de Colecciones faunísticas.</li> <li>● Asesoría a consultorías ambientales. El costo de asesoría tanto en aspectos teóricos como prácticos que incluyan manejo y recomendaciones, por grupo faunístico.</li> <li>● Cursos, talleres y diplomados. Los costos de cursos, talleres y diplomados dependerán de la extensión, contenido, participación de profesores invitados, actividades prácticas, así como de los gastos asociados a la organización logística del mismo.</li> </ul>
<b>4. Detalles de pago y costos</b>
<i>Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Identificación taxonómica de un organismo por parte del personal del área de Colecciones Faunísticas. Costo unitario de \$500 por organismo.</li> <li>● Asesoría a consultorías ambientales. El costo de asesoría tanto en aspectos teóricos como prácticos que incluyan manejo y recomendaciones, por grupo faunístico, el costo puede ser variable, desde \$1,000 hasta un límite de \$300,000 MXN.</li> <li>● Cursos, talleres y diplomados. Los costos de cursos, talleres y diplomados se ajustarán a lo establecido por el Área de Educación Continua de Biología.</li> </ul>

<b>5. Periodo de curso o servicio</b>
<i>Especificar fecha de inicio y fecha de fin</i>
Los servicios de identificación de especies de fauna requieren el pago en una sola exhibición y las fechas límite de pago dependerán del calendario escolar de la UAQ. No hay servicio durante periodos vacacionales y días feriados. El periodo es 2025-1, 2025-2 y 2026-1
<b>6. Justificación de los costos</b>
El ingreso de los servicios será destinado para mantenimiento de equipo, de vehículos para campo, para mantenimiento curatorial de los organismos de Colecciones Faunísticas así como gastos asociados a la logística de la organización de eventos, cursos, talleres y diplomados.
<b>7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos</b>
Al público en general
<b>8. Destino que tendrán los ingresos percibidos</b>
<i>Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.</i>
Se solicitará cuenta específica para los servicios otorgados por el cuerpo académico. El monto ingresado puede ser destinado a gastos generales del área que brinda el servicio (compra de consumibles, reactivos, materiales, papelería)
<b>9. Costo comunidad UAQ</b>
<i>Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general</i>
El costo es en general, para todos los usuarios del servicio.
<b>10. Descuentos</b>
<i>Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.</i>
No aplica

\*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**

## FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

<b>1. Nombre del servicio o producto</b>
Asesorías a consultorías ambientales
<b>2. Programa educativo al que pertenece</b>
Licenciatura en Biología (Cuerpo Académico de Ecología y Diversidad Faunística, CAEyDF)
<b>3. Descripción de los servicios y productos</b>
Asesorías tanto en aspectos teóricos como prácticos del trabajo con fauna silvestre que incluyan manejo y recomendaciones por grupo faunístico.
<b>4. Detalles de pago y costos</b>
<i>Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago</i>
El costo es variable ya que dependerá de las necesidades del solicitante, de la extensión del área de trabajo, del grupo faunístico, del tiempo invertido, del periodo de la solicitud (si incluye periodo vacacional), del equipo, uso de vehículos, material y recursos que se utilicen para cumplir con la asesoría, con un pago mínimo de \$5,000, aparte IVA si el solicitante requiera factura.
<b>5. Periodo de curso o servicio</b>
<i>Especificar fecha de inicio y fecha de fin</i>
Los servicios de asesoría a consultorías ambientales requieren el pago en una sola exhibición y las fechas límite de pago dependerán del calendario escolar de la UAQ.
<b>6. Justificación de los costos</b>
El monto ingresado puede ser destinado para la logística de la asesoría, así como el pago de nómina de los participantes en el proceso y gastos generales del cuerpo académico.
<b>7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos</b>
A consultorías ambientales en México

**8. Destino que tendrán los ingresos percibidos**

*Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.*

Se solicitará cuenta específica para los servicios otorgados por el cuerpo académico. El monto ingresado puede ser destinado a gastos generales del área que brinda el servicio (compra de consumibles, reactivos, materiales, papelería, mantenimiento de equipo y vehículos, viáticos, compra de equipo, pago de nómina, becas, equipos menores, entre otros).

**9. Costo comunidad UAQ**

*Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general*

El costo es en general, para todos los usuarios del servicio.

**10. Descuentos**

*Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.*

Se considerarán dos becarios de la Licenciatura en Biología en asesorías con costos mayores a los \$100,000 y fuera de la ciudad de Querétaro (beca en una sola exhibición de \$5,000)

\*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**

## FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

<b>1. Nombre del servicio o producto</b>
Servicio de Microscopía de Barrido
<b>2. Programa educativo al que pertenece</b>
Licenciatura en Biología
<b>3. Descripción de los servicios y productos con costo</b>
El área de Microscopía Electrónica de Barrido (MEB) ofrece el servicio de observación de muestras que requieren alta magnificación y análisis por espectroscopía de rayos X para lo cual cuenta con equipo altamente especializado.
<b>4. Detalles de pago</b>
<i>Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago</i>
<p>Todos los servicios que se ofrecen en el área de Microscopía de Barrido requieren el pago total en una sola exhibición. No se manejan parcialidades</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Análisis de 1 muestra por microscopia electrónica \$500.00</li> <li>2. Análisis de lote de 2 muestras por microscopia \$1000.00</li> <li>3. Análisis de lote de 5 muestras por microscopia \$2500.00</li> <li>4. Análisis de lote de 10 muestras por microscopia \$5000.00</li> <li>5. Análisis de 1 muestra por Espectroscopía de rayos X (EDX) \$500.00</li> <li>6. Análisis de lote de 2 muestras EDX \$1000.00</li> <li>7. Análisis de lote de 5 muestras EDX \$2500.00</li> <li>8. Análisis de lote de 10 muestras EDX \$5000.00</li> </ol> <p>Se tienen que programar antes la cita del servicio solicitado y enviar el comprobante de pago y recibo generado antes de la fecha programada. No se harán servicios si no se ha comprobado su pago. Considerar que los servicios dependen del calendario escolar 2025 y 2026 de la UAQ. No hay servicio durante vacaciones y días feriados.</p>

<b>5. Periodo de curso o servicio</b>
<i>Especificar fecha de inicio y fecha de fin</i>
El período del servicio depende del calendario escolar de la UAQ. No hay servicio durante vacaciones y días feriados. Fechas de inicio y fin del servicio: períodos de 2025-1, 2025-2 y 2026-1
<b>6. Justificación de los costos</b>
El proceso de observación y análisis de las muestras requiere el uso de materiales, reactivos y equipo altamente especializado por lo que se tiene que recuperar material y reactivos usados, así como el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos.
<b>7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos</b>
Investigadores UAQ Investigadores externos a la UAQ Estudiantes de la UAQ y externos, desde nivel medio superior hasta posgrados Industria Público en general
<b>8. Destino que tendrán los ingresos percibidos</b>
El Servicio de Microscopía de Barrido tiene cuenta propia: Programa: 1080226 URES: 0302 Fondo: 1102
<b>9. Costo comunidad UAQ</b>
No aplica
<b>10. Descuentos</b>
No aplica

\*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**

## FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

<b>1. Nombre del servicio o producto</b>
Jardín Botánico FCN-UAQ: servicios y venta de productos
<b>2. Programa educativo al que pertenece</b>
Licenciatura en Biología
<b>3. Descripción de los servicios y productos con costo</b>
<p>El Jardín Botánico FCN-UAQ (JB) es una UMA registrada ante SEMARNAT cuyos objetivos principales son la conservación, investigación, propagación y educación ambiental, por lo que se ofrece servicios y productos relacionados con estos objetivos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Recorridos guiados dentro del JB: se explica, muestra y tratan varios tópicos relacionados con la diversidad vegetal. Los costos varían por el tiempo y por si se incluye algún material.</li> <li>b) Plantas: venta de plantas propagadas, cultivadas y características del JB. Los costos varían por el tamaño de las plantas.</li> <li>c) Cursos y talleres de capacitación y educación ambiental a público general o especializado. Los costos varían por el tiempo y material a utilizar.</li> <li>d) Eventos especiales: eventos dirigidos a niños, público general o especializado relacionados con el ambiente, cultura y educación ambiental. Los costos varían por el tipo de actividad, la duración, lugar y material que se requiera.</li> <li>e) Productos varios: mercancía orgánica e inorgánica relacionada con las plantas y promocionales con la temática de la UMA. Los costos varían por el tipo de material, tamaño y peso.</li> </ul>
<b>4. Detalles de pago</b>
<i>Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago</i>

Los servicios que ofrece el JB requieren el pago total en una sola exhibición, a menos que se indique lo contrario.

- a) Recorridos guiados: rango de \$40.00 a \$80.00 MXN
- b) Plantas
  - 1. Cactáceas: rango de \$40.00 a \$300.00 MXN
  - 2. Árboles: rango de \$40.00 a \$200.00 MXN
  - 3. Agaves: \$70.00 a \$200.00 MXN
- c) Cursos y talleres (costo por persona): rango de \$100.00 a \$1000.00 MXN
- d) Eventos especiales (costo por persona):
  - 1. Viernes de Jardín: rango de \$100.00 a \$250.00 MXN
  - 2. Eventos de recaudación de fondos para beneficio de la UMA: rango de \$50.00 a \$300.00 MXN
- e) Productos varios:
  - 1. Sustratos: rango de \$200.00 a \$300.00 MXN
  - 2. Tinturas: rango de \$50.00 a \$70.00 MXN
  - 3. Promocionales de la UMA: rango de \$10.00 a \$300.00 MXN

Fecha límite de pago: 02 de enero al 30 de junio y del 01 de julio al 12 de diciembre 2025; 06 de enero al 27 de junio de 2026

##### 5. Periodo de curso o servicio

*Especificar fecha de inicio y fecha de fin*

El período de los productos y servicios que ofrece el JB depende del calendario escolar de la UAQ 2025, así como de las condiciones ambientales y de la biología de las plantas. Es posible solicitar y ofrecer recorridos guiados, eventos y talleres en días sábado y a solicitud, en tiempo, de los interesados.

<p>Fechas de inicio y fin del servicio: períodos de 2025-1, 2025-2 y 2026-1</p>
<p><b>6. Justificación de los costos</b></p> <p>Los productos y servicios que ofrece el JB implica el uso de materiales y herramientas especiales para jardinería, y para el cuidado y seguimiento de las plantas (desde la semilla hasta jóvenes-adultos), etc. Por lo que se requiere recuperar material y productos usados. También se necesitan recursos monetarios para el mantenimiento de las áreas físicas del JB expuestas a la intemperie.</p>
<p><b>7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos</b></p> <p>Público en general Estudiantes de todos los niveles, desde preescolar hasta universidad Interesados en temas de conservación y plantas</p>
<p><b>8. Destino que tendrán los ingresos percibidos</b></p> <p><i>Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.</i></p>
<p>El JB no tiene una cuenta propia</p>
<p><b>9. Costo comunidad UAQ</b></p> <p><i>Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general</i></p>
<p>No aplica</p>
<p><b>10. Descuentos</b></p> <p><i>Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.</i></p>
<p>No aplica</p>

\*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**

## FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

<b>1. Nombre del servicio o producto</b>															
Análisis y colecta de semillas que ofrece el Banco de Germoplasma															
<b>2. Programa educativo al que pertenece</b>															
Licenciatura en Biología															
<b>3. Descripción de los servicios y productos</b>															
<p>El servicio que se ofrece es la colecta y análisis de las semillas. Se hace las pruebas básicas de calidad de semillas: viabilidad, germinación y pureza. Conforme al siguiente listado y costos considerados para el periodo 2025-1, 2025-2 y 2026-1:</p> <p><b>Servicios del Banco de Germoplasma</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Servicio</th> <th>Costo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 Prueba de germinación</td> <td>\$150.00 por muestra</td> </tr> <tr> <td>2 Prueba de pureza física</td> <td>\$100.00 por muestra</td> </tr> <tr> <td>3 Determinación de humedad</td> <td>\$120.00 por muestra</td> </tr> <tr> <td>4 Prueba de viabilidad con tetrazolio</td> <td>\$100.00 por muestra</td> </tr> <tr> <td>5 Determinación de otras especies</td> <td>\$150.00 por muestra</td> </tr> <tr> <td>6 Colecta de semilla</td> <td>Depende del lugar y número de muestras</td> </tr> </tbody> </table>		Servicio	Costo	1 Prueba de germinación	\$150.00 por muestra	2 Prueba de pureza física	\$100.00 por muestra	3 Determinación de humedad	\$120.00 por muestra	4 Prueba de viabilidad con tetrazolio	\$100.00 por muestra	5 Determinación de otras especies	\$150.00 por muestra	6 Colecta de semilla	Depende del lugar y número de muestras
Servicio	Costo														
1 Prueba de germinación	\$150.00 por muestra														
2 Prueba de pureza física	\$100.00 por muestra														
3 Determinación de humedad	\$120.00 por muestra														
4 Prueba de viabilidad con tetrazolio	\$100.00 por muestra														
5 Determinación de otras especies	\$150.00 por muestra														
6 Colecta de semilla	Depende del lugar y número de muestras														
<b>4. Detalles de pago y costos</b>															
<p><i>Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago</i></p> <p>El cobro es por muestra. En el caso del servicio de colecta de semilla su costo depende del lugar y el número de muestras.</p>															
<b>5. Periodo de curso o servicio</b>															
<p><i>Especificar fecha de inicio y fecha de fin</i></p> <p>No aplica</p>															

<b>6. Justificación de los costos</b>
Los costos son para la compra de los consumibles de las pruebas. Las ganancias se utilizan para solventar las necesidades del laboratorio como mantenimiento de equipos, impresión de materiales para participar en eventos de difusión de la Licenciatura.
<b>7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos</b>
Los servicios se ofrecen tanto a la comunidad universitaria y público en general.
<b>8. Destino que tendrán los ingresos percibidos</b>
<i>Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.</i>
Centro de gastos 0312 Programa 10802102 Fondo 1102
<b>9. Costo comunidad UAQ</b>
<i>Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general</i>
Los costos son iguales para todos los asistentes, independiente de su procedencia.
<b>10. Descuentos</b>
<i>Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.</i>
No aplica

\*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**

## FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

<b>1. Nombre del servicio o producto</b>
Cursos y diplomados de formación, actualización y profundización disciplinaria
<b>2. Programa educativo al que pertenece</b>
Licenciatura en Biología
<b>3. Descripción de los servicios y productos</b>
Cursos y diplomados de formación académica o disciplinaria que pueden ser organizados por el programa así como aquellos organizados por externos que cumplan con estas características
<b>4. Detalles de pago y costos</b>
<i>Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago</i>
<p>El pago ya incluye la inscripción.</p> <p>Se considerarán dos modalidades de pago: 1) pago total en una sola exhibición y 2) dos pagos diferidos con un 5% extra en el costo de cada pago diferido (dos en total). Las fechas de emisión tanto de los recibos de pago total y de una sola emisión como de los pagos diferidos dependerán de las fechas de cada convocatoria aprobada por Consejo Académico. La solicitud de ampliación de la fecha de corte para el pago total, así como del primer pago diferido, deberá hacerse cinco días hábiles antes de la fecha de corte y el periodo de ampliación dependerá de las necesidades del comité de organización de los cursos y diplomados.</p> <p>Cursos y talleres de 25 a 60 horas, con un rango de precios de \$500 hasta \$10,000 dependiendo de la modalidad de impartición y/o de la logística de actividades prácticas.</p> <p>Diplomados de 80 hrs en adelante, con un rango de precios de \$8,000 hasta \$25,000 dependiendo de la modalidad de impartición, internacionalización y/o de la logística de actividades prácticas.</p>

<p>Cursos y talleres gratuitos. No generan ingreso y dependerá de la aprobación de la convocatoria en Consejo Académico.</p>
<p><b>5. Periodo de curso o servicio</b> <i>Especificar fecha de inicio y fecha de fin</i></p>
<p>Dependerá de la convocatoria aprobada por Consejo Académico de la Facultad.</p>
<p><b>6. Justificación de los costos</b></p>
<p>El monto ingresado puede ser destinado para la logística del curso o diplomado, así como el pago de nómina de los ponentes.</p>
<p><b>7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos</b></p>
<p>Dependerá de los perfiles asignados en cada convocatoria.</p>
<p><b>8. Destino que tendrán los ingresos percibidos</b></p>
<p>Centro de gastos 0312 Programa 10802102 Fondo 1102 Educación continua de la Licenciatura en Biología El monto ingresado puede ser destinado para la logística del curso o diplomado, así como el pago de nómina de los ponentes y gastos generales del programa al que pertenece.</p>
<p><b>9. Costo comunidad UAQ</b></p>
<p>Los costos son iguales para todos los asistentes, independiente de su procedencia.</p>
<p><b>10. Descuentos</b></p>
<p>Los descuentos dependerán del objetivo y naturaleza del curso o diplomado y serán justificados en cada convocatoria aprobada por Consejo Académico de la Facultad.</p>

\*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**

## FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

<b>1. Nombre del servicio o producto</b>
Costos de cursos propedéuticos a la Licenciatura en Biología
<b>2. Programa educativo al que pertenece</b>
Licenciatura en Biología
<b>3. Descripción de los servicios y productos</b>
Costos para los cursos propedéuticos para el periodo <b>2025-1</b> . Responsable: Dra. Rosalinda González Santos Contacto: <a href="mailto:propebiologia@uaq.mx">propebiologia@uaq.mx</a> ; <a href="mailto:rosalinda.gonzalez@uaq.mx">rosalinda.gonzalez@uaq.mx</a>
<b>4. Detalles de pago y costos</b>
<i>Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago</i>
Pago único aspirantes. No hay parcialidades Costo: \$5,000.00 No hay costo por inscripción al curso propedéutico  Fondo: 1102 Programa: 10802150 Ures: 0312
<b>5. Periodo de curso o servicio</b>
<i>Especificar fecha de inicio y fecha de fin</i>
<b>Fecha de inicio:</b> 01 enero de 2025. <b>Fecha de término:</b> 30 de junio de 2025.
<b>6. Justificación de los costos</b>
Todos los ingresos generados por los cursos propedéuticos serán utilizados para la realización de las actividades operativas del programa, apoyos a docentes y estudiantes.
<b>7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos</b>

A todos los aspirantes que cumplan con los prerrequisitos para ingresar al programa académico de Licenciatura.

**8. Destino que tendrán los ingresos percibidos**

*Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.*

Se aplicará el porcentaje a la cuenta del programa, apoyos económicos a estudiantes en estancias, movilidades viáticos, participación en congresos.

**9. Costo comunidad UAQ**

*Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general*

No aplica

**10. Descuentos**

*Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.*

Se podrá realizar exención de pago, **únicamente a trabajadores o hijos de trabajadores**, a consideración de la Dirección. No hay un número específico de apoyos.

\*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**

## FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

<b>1. Nombre del servicio o producto</b>
Costos de cursos propedéuticos a la Licenciatura en Geografía Ambiental
<b>2. Programa educativo al que pertenece</b>
Licenciatura en Geografía Ambiental
<b>3. Descripción de los servicios y productos</b>
Costos para los cursos propedéuticos para el periodo <b>2025-1</b> .  Responsable: Dra. Tamara Guadalupe Osorno Sánchez. Contacto: <a href="mailto:gampropedeutico.fcn@uaq.edu.mx">gampropedeutico.fcn@uaq.edu.mx</a> ; tamara.osorno@uaq.mx
<b>4. Detalles de pago y costos</b>
<i>Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago</i>
Pago único aspirantes. No hay parcialidades Costo: \$4,500.00 No hay costo por inscripción al curso propedéutico  Fondo: 1102 Programa: 10802150 Ures: 0302
<b>5. Periodo de curso o servicio</b>
<i>Especificar fecha de inicio y fecha de fin</i>
<b>Fecha de inicio:</b> 01 enero de 2025. <b>Fecha de término:</b> 30 de junio de 2025.
<b>6. Justificación de los costos</b>
Todos los ingresos generados por los cursos propedéuticos serán utilizados para la realización de las actividades operativas del programa, apoyos a docentes y estudiantes.
<b>7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos</b>

A todos los aspirantes que cumplan con los prerrequisitos para ingresar al programa académico de Licenciatura.

**8. Destino que tendrán los ingresos percibidos**

*Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.*

Se aplicará el porcentaje a la cuenta del programa, apoyos económicos a estudiantes en estancias, movilidades viáticos, participación en congresos.

**9. Costo comunidad UAQ**

*Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general*

No aplica

**10. Descuentos**

*Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.*

Se podrá realizar exención de pago, **únicamente a trabajadores o hijos de trabajadores**, a consideración de la Dirección. No hay un número específico de apoyos.

\*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**

## FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

<b>1. Nombre del servicio o producto</b>
Costos de cursos propedéuticos a la Licenciatura en Horticultura Ambiental
<b>2. Programa educativo al que pertenece</b>
Licenciatura en Horticultura Ambiental
<b>3. Descripción de los servicios y productos</b>
Costos para los cursos propedéuticos para el periodo <b>2025-1</b> .  Responsable: M. en C. José Alejandro Cabrera Luna Contacto: hort@uaq.mx
<b>4. Detalles de pago y costos</b>
<i>Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago</i>
Pago único aspirantes. No hay parcialidades Costo: \$4,500.00 No hay costo por inscripción al curso propedéutico  Fondo: 1102 Programa: 10802150 Ures: 0306
<b>5. Periodo de curso o servicio</b>
<i>Especificar fecha de inicio y fecha de fin</i>
<b>Fecha de inicio:</b> 01 enero de 2025. <b>Fecha de término:</b> 30 de junio de 2025.
<b>6. Justificación de los costos</b>
Todos los ingresos generados por los cursos propedéuticos serán utilizados para la realización de las actividades operativas del programa, apoyos a docentes y estudiantes.

<b>7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos</b>
A todos los aspirantes que cumplan con los prerrequisitos para ingresar al programa académico de Licenciatura.
<b>8. Destino que tendrán los ingresos percibidos</b>
<i>Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.</i>
Se aplicará el porcentaje a la cuenta del programa, apoyos económicos a estudiantes en estancias, movilidades viáticos, participación en congresos.
<b>9. Costo comunidad UAQ</b>
<i>Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general</i>
No aplica
<b>10. Descuentos</b>
<i>Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.</i>
Se podrá realizar exención de pago, <b>únicamente a trabajadores o hijos de trabajadores</b> , desde el 5 % y hasta el 100 % a consideración de la Dirección. No hay un número específico de apoyos.

\*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**

## FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

<b>1. Nombre del servicio o producto</b>
Costos de cursos propedéuticos a la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
<b>2. Programa educativo al que pertenece</b>
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
<b>3. Descripción de los servicios y productos</b>
Costos para los cursos propedéuticos para el periodo <b>2025-1</b> .  Responsable: Lic. Gabriela Nayelly Maya León Contacto: <a href="mailto:prope.veterinaria@uaq.mx">prope.veterinaria@uaq.mx</a>
<b>4. Detalles de pago y costos</b>
<i>Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago</i>
Pago único aspirantes. No hay parcialidades Costo: \$5,500.00 No hay costo por inscripción al curso propedéutico  Fondo: 1102 Programa: 10802150 Ures: 0342
<b>5. Periodo de curso o servicio</b>
<i>Especificar fecha de inicio y fecha de fin</i>
<b>Fecha de inicio:</b> 01 enero de 2025. <b>Fecha de término:</b> 30 de junio de 2025.
<b>6. Justificación de los costos</b>

Todos los ingresos generados por los cursos propedéuticos serán utilizados para la realización de las actividades operativas del programa, apoyos a docentes y estudiantes.

**7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos**

A todos los aspirantes que cumplan con los prerrequisitos para ingresar al programa académico de Licenciatura.

**8. Destino que tendrán los ingresos percibidos**

*Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.*

Se aplicará el porcentaje a la cuenta del programa, apoyos económicos a estudiantes en estancias, movilidades viáticos, participación en congresos.

**9. Costo comunidad UAQ**

*Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general*

No aplica

**10. Descuentos**

*Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.*

Se podrá realizar exención de pago, **únicamente a trabajadores o hijos de trabajadores,** a consideración de la Dirección. No hay un número específico de apoyos.

\*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**

## FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

<b>1. Nombre del servicio o producto</b>
Costos de cursos propedéuticos a la Licenciatura en Microbiología
<b>2. Programa educativo al que pertenece</b>
Licenciatura en Microbiología
<b>3. Descripción de los servicios y productos</b>
Costos para los cursos propedéuticos para el periodo <b>2025-1</b> .  Responsable: Dra. Bertha Isabel Carvajal Gamez Contacto: propedeutico.micro.fcn@uaq.mx
<b>4. Detalles de pago y costos</b>
<i>Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago</i>
Pago único aspirantes. No hay parcialidades Costo: \$4,500.00 No hay costo por inscripción al curso propedéutico  Fondo: 1102 Programa: 10802150 Ures: 0302
<b>5. Periodo de curso o servicio</b>
<i>Especificar fecha de inicio y fecha de fin</i>
<b>Fecha de inicio:</b> 01 enero de 2025 <b>Fecha de término:</b> 30 de junio de 2025.
<b>6. Justificación de los costos</b>
Todos los ingresos generados por los cursos propedéuticos serán utilizados para la realización de las actividades operativas del programa, apoyos a docentes y estudiantes.

<b>7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos</b>
A todos los aspirantes que cumplan con los prerrequisitos para ingresar al programa académico de Licenciatura.
<b>8. Destino que tendrán los ingresos percibidos</b>
<i>Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.</i>
Se aplicará el porcentaje a la cuenta del programa, apoyos económicos a estudiantes en estancias, movilidades viáticos, participación en congresos.
<b>9. Costo comunidad UAQ</b>
<i>Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general</i>
No aplica
<b>10. Descuentos</b>
<i>Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.</i>
Se podrá realizar exención de pago, <b>únicamente a trabajadores o hijos de <u>trabajadores</u></b> , a consideración de la Dirección. No hay un número específico de apoyos.

\*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**

## FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

<b>1. Nombre del servicio o producto</b>
Costos de cursos propedéuticos a la Licenciatura en Nutrición
<b>2. Programa educativo al que pertenece</b>
Licenciatura en Nutrición
<b>3. Descripción de los servicios y productos</b>
Costos para los cursos propedéuticos para el periodo <b>2025-1</b> .
Responsable: Mtra. Elsa Fernanda Chávez Alabat
Contacto: <a href="mailto:propenut@uaq.mx">propenut@uaq.mx</a>
<b>4. Detalles de pago y costos</b>
<i>Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago</i>
Pago único aspirantes. No hay parcialidades Costo: \$5,000.00 No hay costo por inscripción al curso propedéutico
Fondo: 1102 Programa: 10802150 Ures: 0322
<b>5. Periodo de curso o servicio</b>
<i>Especificar fecha de inicio y fecha de fin</i>
<b>Fecha de inicio:</b> 01 enero de 2025. <b>Fecha de término:</b> 30 de junio de 2025.
<b>6. Justificación de los costos</b>

Todos los ingresos generados por los cursos propedéuticos serán utilizados para la realización de las actividades operativas del programa, apoyos a docentes y estudiantes.

**7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos**

A todos los aspirantes que cumplan con los prerrequisitos para ingresar al programa académico de Licenciatura.

**8. Destino que tendrán los ingresos percibidos**

*Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.*

Se aplicará el porcentaje a la cuenta del programa, apoyos económicos a estudiantes en estancias, movilidades viáticos, participación en congresos.

**9. Costo comunidad UAQ**

*Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general*

No aplica

**10. Descuentos**

*Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.*

Se podrá realizar exención de pago, **únicamente a trabajadores o hijos de trabajadores**, a consideración de la Dirección. No hay un número específico de apoyos.

\*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**

## FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

<b>1. Nombre del servicio o producto</b>
Costos de cursos propedéuticos a la Licenciatura en Producción Agropecuaria Sustentable
<b>2. Programa educativo al que pertenece</b>
Licenciatura en Producción Agropecuaria Sustentable
<b>3. Descripción de los servicios y productos</b>
Costos para los cursos propedéuticos para el periodo <b>2025-1</b> .  Responsable: Dr. Octavio Roldan Padrón Contacto: pas.fcn@uaq.mx o <a href="mailto:octavio.roldan@uaq.mx">octavio.roldan@uaq.mx</a>
<b>4. Detalles de pago y costos</b>
<i>Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago</i>
Pago único aspirantes. No hay parcialidades Costo: \$3,000.00 No hay costo por inscripción al curso propedéutico  Fondo: 1102 Programa: 10802150 Ures: 0302
<b>5. Periodo de curso o servicio</b>
<i>Especificar fecha de inicio y fecha de fin</i>
<b>Fecha de inicio:</b> 01 enero de 2025. <b>Fecha de término:</b> 30 de junio de 2025.
<b>6. Justificación de los costos</b>
Todos los ingresos generados por los cursos propedéuticos serán utilizados para la realización de las actividades operativas del programa, apoyos a docentes y estudiantes.

<p><b>7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos</b></p> <p>A todos los aspirantes que cumplan con los prerrequisitos para ingresar al programa académico de Licenciatura.</p>
<p><b>8. Destino que tendrán los ingresos percibidos</b></p> <p><i>Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.</i></p> <p>Se aplicará el porcentaje a la cuenta del programa, apoyos económicos a estudiantes en estancias, movilidades viáticos, participación en congresos.</p>
<p><b>9. Costo comunidad UAQ</b></p> <p><i>Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general</i></p> <p>No aplica</p>
<p><b>10. Descuentos</b></p> <p><i>Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.</i></p> <p>Se podrá realizar exención de pago, <b>únicamente a trabajadores o hijos de trabajadores</b>, desde el 5% y hasta el 100% a consideración de la Dirección. No hay un número específico de apoyos.</p>

\*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**



**CUADRO RESUMEN DE COSTOS MIN 24 CPL FCN**

Producto/Servicio	Cuotas	Vigencia	Observaciones
<p><b>Cursos y talleres del Vivario de la Universidad Autónoma de Querétaro</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plática "El Herpetario en tu escuela".               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Público en general</li> <li>b. Escuelas con 20% de descuento</li> </ol> </li> <li>2. Recorrido guiado público en general</li> <li>3. Cursos y talleres de capacitación público en general</li> <li>4. Cursos y talleres de capacitación dirigidos a personas con experiencia               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Curso "Manejo y contención de reptiles"</li> </ol> </li> </ol>	<p><b>Cursos y talleres del Vivario de la Universidad Autónoma de Querétaro</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plática "El Herpetario en tu escuela".               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. \$1,600.00</li> <li>b. \$1,280.00</li> </ol> </li> <li>2. \$60.00</li> <li>3. \$300.00-\$1000.00</li> <li>4. Cursos especializados               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. \$1,300.00</li> <li>b. \$1,550.00</li> <li>c. \$1,700.00</li> </ol> </li> <li>5. \$50.00-\$300.00</li> <li>6. \$10.00-\$300.00</li> </ol>	<p><b>1. Cursos y talleres del Vivario de la Universidad Autónoma de Querétaro</b></p> <p>2025-1 2025-2 2026-1</p>	<p><b>Venta productos Ocelotes</b></p> <p>5. Los costos varían por los materiales que se ocupen en el curso.</p> <p>7. Los costos varían de acuerdo a las actividades planeadas.</p> <p>8. Los costos varían por el tamaño de las especies.</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>b. Curso "Mantenimiento de anfibios y reptiles en cautiverio"</li> <li>c. Curso "Manejo del accidente ofídico"</li> <li>5. Eventos especiales para recaudación de fondos. Público en general. Costo por persona.</li> <li>6. Productos promocionales o relacionados con la temática de la UMA (fauna silvestre). Público en general. costo por persona.</li> </ul>			
<p><b>Servicio de identificación de especies de fauna (CAEyDF)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Identificación taxonómica de un organismo</li> <li>2. Asesorías a consultorias ambientales</li> </ul>	<p><b>Servicio de identificación de especies de fauna (CAEyDF)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. \$500.00</li> <li>2. \$1,000 a \$300,000.00</li> </ul>	<p><b>Servicio de identificación de especies de fauna (CAEyDF)</b></p> <p>2025-1 2025-2 2026-1</p>	<p>2. Los costos varían por los aspectos teóricos o prácticos que se incluyan</p>



<p><b>Servicio de Microscopía de Barrido</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Análisis por microscopía electrónica, 1 muestra</li> <li>Análisis de lote por microscopía, 2 muestras</li> <li>Análisis de lote por microscopía, 5 muestras</li> <li>Análisis de lote por microscopía, 10 muestras</li> <li>Análisis de espectroscopía de rayos x (edx), 1 muestra</li> <li>Análisis de lote edx, 2 muestras</li> <li>Análisis de lote edx, 5 muestras</li> <li>Análisis de lote edx, 10 muestras</li> </ol>	<p><b>Servicio de Microscopía de Barrido</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>\$500.00</li> <li>\$1,000.00</li> <li>\$2,500.00</li> <li>\$5,000.00</li> <li>\$500.00</li> <li>\$1,000.00</li> <li>\$2,500.00</li> <li>\$5,000.00</li> </ol>	<p><b>Servicio de Microscopía de Barrido</b></p> <p>2025-1 2025-2 2026-1</p>	<p>Ninguna</p>
<p><b>Jardín Botánico FCN-UAQ: servicios y venta de productos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Recorridos guiados</li> </ol>	<p><b>Jardín Botánico FCN-UAQ: servicios y venta de productos</b></p>	<p><b>Jardín Botánico FCN-UAQ: servicios y venta de productos</b></p>	<p><b>Jardín Botánico FCN-UAQ: servicios y venta de productos</b></p>



<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Plantas cactáceas</li> <li>3. Plantas árboles</li> <li>4. Plantas agaves</li> <li>5. Cursos y talleres</li> <li>6. Eventos especiales, viernes de jardín</li> <li>7. Eventos especiales, eventos de recaudación de fondos para beneficio de la uma</li> <li>8. Productos varios, sustratos</li> <li>9. Productos varios, tinturas</li> <li>10. Productos varios, promocionales de la UMA</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. \$40.00-\$80.00</li> <li>2. \$40.00 -\$300.00</li> <li>3. \$40.00 -\$200.00</li> <li>4. \$70.00-\$200.00</li> <li>5. \$100.00-\$1000.00</li> <li>6. \$100.00-\$250.00</li> <li>7. \$50.00-\$300.00</li> <li>8. \$200.00-\$300.00</li> <li>9. \$50.00-\$70.00</li> <li>10. \$10.00-\$300.00</li> </ol>	<p>2025-1</p> <p>2025-2</p> <p>2026-1</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los costos varían por el tiempo del recorrido, así como el uso de material</li> <li>2. Los costos varían por el tamaño de las plantas.</li> <li>3. Los costos varían por el tamaño de las plantas</li> <li>4. Los costos varían por el tamaño de las plantas.</li> <li>5. Los costos varían por el tiempo así como el material utilizado</li> <li>6. Los costos varían por el tipo de actividad, la duración, lugar y material que se requiera</li> <li>7. Los costos varían por el tipo de</li> </ol>
---	---	---	--



			<p>actividad, la duración, lugar y material que se requiera</p> <p>8. Los costos varían por el tipo de material, tamaño y peso</p> <p>9. Los costos varían por el tipo de material, tamaño y peso</p> <p>10. Los costos varían por el tipo de material, tamaño y peso</p>
<p><b>Análisis y colecta de semillas que ofrece el Banco de Germoplasma</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prueba de germinación</li> <li>2. Prueba de pureza física</li> <li>3. Determinación de humedad</li> <li>4. Prueba de viabilidad con tetrazolio</li> </ol>	<p><b>Análisis y colecta de semillas que ofrece el Banco de Germoplasma</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. \$150.00</li> <li>2. \$100.00</li> <li>3. \$120.00</li> <li>4. \$100.00</li> </ol>	<p><b>Análisis y colecta de semillas que ofrece el Banco de Germoplasma</b></p> <p>2025-1</p> <p>2025-2</p> <p>2026-1</p>	<p>6. El costo depende del lugar y número de muestras</p>



<p>5. Determinación de otras especies          6. Colecta de semillas</p>	<p>5. \$150.00          6. Variable</p>		
<p><b>Cursos y diplomados de formación, actualización y profundización disciplinaria</b></p> <p>1. Cursos y talleres de 25 a 60 horas de formación, actualización y profundización disciplinaria          a. Pago único          b. Pago diferido 1          c. Pago diferido 2</p> <p>2. Diplomados de 80 hrs en adelante de formación, actualización y profundización disciplinaria          a. Pago único          b. Pago diferido 1          c. Pago diferido 2</p>	<p><b>Cursos y diplomados de formación, actualización y profundización disciplinaria</b></p> <p>1. Cursos y talleres de 25 a 60 horas de formación, actualización y profundización disciplinaria          a. \$500.00 a \$10,000.00          b. \$500.00 a \$10,500.00          c. \$500.00 a \$10,500.00</p> <p>2. Diplomados de 80 hrs en adelante de formación, actualización y</p>	<p><b>Cursos y diplomados de formación, actualización y profundización disciplinaria</b></p> <p>Dependerá de cada convocatoria</p>	<p>1. Los costos de cursos y talleres de 35 a 60 horas dependerán de cada convocatoria.          2. Los costos de diplomados de 80 hrs en adelante de formación, actualización y profundización disciplinaria dependerán de cada convocatoria</p>



		profundización disciplinaria a. \$8,000.00 a \$25,000.00 b. \$8,000.00 a \$26,250.00 c. \$8,000.00 a \$26,250.00 "	
<b>Propedéutico Biología</b> 1. Aspirantes 2. Trabajadores/Hijos de trabajadores	<b>Propedéutico Biología</b> 1. \$5,000.00 2. Descuento de 5-100%	<b>Propedéutico Biología</b> 2025-1	2. Se podrá realizar exención de pago, únicamente a trabajadores o hijos de trabajadores, a consideración de la Dirección. No hay un número específico de apoyos.
<b>Propedéutico Geografía Ambiental</b> 1. Aspirantes 2. Trabajadores/Hijos de trabajadores	<b>Propedéutico Geografía Ambiental</b> 1. \$4,500.00 2. Descuento de 5-100%	<b>Propedéutico Geografía Ambiental</b> 2025-1	<b>Propedéutico Geografía Ambiental</b> 2. Se podrá realizar exención de pago, únicamente a



					trabajadores o hijos de trabajadores, a consideración de la Dirección. No hay un número específico de apoyos.
<b>Propedéutico Ambiental</b> 1. Aspirantes 2. Trabajadores/Hijos de trabajadores	<b>Horticultura</b> de	<b>Propedéutico Ambiental</b> 1. \$4,500.00 2. Descuento de 5-100%	<b>Horticultura</b>	<b>Propedéutico Horticultura Ambiental</b> 2025-1	<b>Propedéutico Horticultura Ambiental</b> 2. Se podrá realizar exención de pago, únicamente a trabajadores o hijos de trabajadores, a consideración de la Dirección. No hay un número específico de apoyos.
<b>Propedéutico Medicina Veterinaria Y Zootecnia</b> 1. Aspirantes 2. Trabajadores/Hijos de trabajadores	<b>Medicina Veterinaria Y Zootecnia</b> de	<b>Propedéutico Medicina Veterinaria Y Zootecnia</b> 1. \$5,500.00 2. Descuento de 5-100%	<b>Medicina Veterinaria Y Zootecnia</b>	<b>Propedéutico Medicina Veterinaria Y Zootecnia</b> 2025-1	<b>Propedéutico Medicina Veterinaria Y Zootecnia</b> 2. Se podrá realizar exención de pago, únicamente a trabajadores o hijos de



			trabajadores, a consideración de la Dirección. No hay un número específico de apoyos.
<b>Propedéutico Microbiología</b> 1. Aspirantes 2. Trabajadores/Hijos de trabajadores	<b>Propedéutico Microbiología</b> 1. \$4,500.00 2. Descuento de 5-100%	<b>Propedéutico Microbiología</b> 2025-1	<b>Propedéutico Microbiología</b> 2. Se podrá realizar exención de pago, únicamente a trabajadores o hijos de trabajadores, a consideración de la Dirección. No hay un número específico de apoyos.
<b>Propedéutico Nutrición</b> 1. 0Aspirantes 2. Trabajadores/Hijos de trabajadores	<b>Propedéutico Nutrición</b> 1. \$5,000.00 2. Descuento de 5-100%	<b>Propedéutico Nutrición</b> 2025-1	<b>Propedéutico Nutrición</b> 2. Se podrá realizar exención de pago, únicamente a trabajadores o hijos de trabajadores, a consideración de la



				Dirección. No hay un número específico de apoyos.
<b>Propedéutico</b> <b>Agropecuaria Sustentable</b> 1. Aspirantes 2. Trabajadores/Hijos de trabajadores	<b>Producción</b> de	<b>Propedéutico</b> <b>Agropecuaria Sustentable</b> 1. \$3,000.00 2. Descuento de 5-100%	<b>Producción</b> <b>Agropecuaria Sustentable</b> 2025-1	<b>Propedéutico</b> <b>Agropecuaria Sustentable</b> 2. Se podrá realizar exención de pago, únicamente a trabajadores o hijos de trabajadores, a consideración de la Dirección. No hay un número específico de apoyos.

# AVISOS

## COMITÉ DE PLANEACIÓN

Envío de CIRCULARES varias donde se abordan temas como:

### 1.- Fechas límite de cierre de sistema financiero:

<b>FONDO</b>	<b>FECHA LIMITE DE CIERRE SISTEMA EN FINANZAS</b>	<b>CIERRE FCN</b>
111101 1114031	31/OCTUBRE/2024	18/OCTUBRE/2024
1102	08/NOVIEMBRE/2024	18/OCTUBRE/2024
PROYECTOS	08/NOVIEMBRE/2024	28/OCTUBRE/2024

### 2.- Gestión de Vales para el semestre 2025-1 y 2025-2:

Circular SAD/CIR-003-2024, enviar durante el mes de noviembre la programación uso y adquisición de vales de gasolina.

3.- Recepción de solicitudes de transporte para viajes internos y externo, fecha límite de recepción de solicitudes:

<b>Recepción Coordinación de Transporte</b>	<b>Recepción FCN</b>
21/OCTUBRE/2024	18/OCTUBRE/2024

### 4.- Plan de austeridad y ahorro 2024, salió el 23 SEPTIEMBRE 2024:

Se envía el documento para que puedan tomar en consideración lo que está escrito y autorizado, pues el ejercicio del gasto se basa en este documento.

Se adjunta el documento que está disponible en la página de la UAQ, en transparencia con el fin de documentar las nuevas reglas de operación relacionada con:

A) No se pueden realizar pagos directos a proveedores principalmente de:

- a. Material de Limpieza
- b. Material de papelería /oficio
- c. Consumibles de computo
- d. Material de laboratorio/productos químicos para docencia.
- e. Todo tipo de insumos.

5.- Generar el plan de consumo de Materiales e Insumos semestral 2025-1 y 2024-2.

FORMATO ADJUNTO.

De acuerdo a las indicaciones de nuestras autoridades, y al **Plan de Austeridad del UAQ**, se solicita llenar el formato adjunto "Programa semestral de consumibles, de la FCN" 2024-1; con el fin de poder hacer las requisiciones de materiales e insumos que son necesarios para el funcionamiento de la FCN.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO													
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES													
PROGRAMA SEMESTRAL - DE COSUMIBLES													
NO.	INTRO DE GAST	PROGRAMA	FONDO	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	MODELO	COLOR	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONE	PRECIO UNITARIO	FOTOGRAFIA DEL ARTICULO	USUARIO FINAL
1	302	40601	111101	CAJA DE PAPEL TAMAÑO CARTA	2	XEROX	003M02010	BALNCO	CAJA	5000 HOJAS POR CAJA	973.00		ERIKA VARGAS / SECRETARIA ADMINISTRATIV

La solicitud, nos la deben a hacer llegar por coordinación, o por área de servicio, es decir:

Dirección  
 Secretaria Académica  
 Secretaria Administrativa (nosotros)  
 Jefatura de Investigación y Posgrado  
 Coordinaciones Licenciaturas, Maestrías, Doctorado

Responsables de Área como Deportes, Vinculación, Genero, Psicología, Área Jurídica...etc.

Los pagos a proveedores solo podrán ser por prestaciones de servicios.

Como ejemplo:

Suministro del gas natural

Mantenimientos de equipos de laboratorios

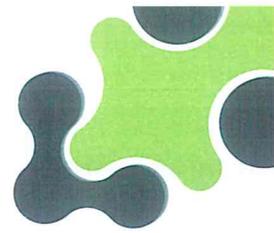
Servicios de alimentación 1102

Dudas...



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES**  
**PROGRAMA SEMESTRAL - DE COSUMIBLES**

NO.	NTRO DE GAST	PROGRAMA	FONDO	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	MODELO	COLOR	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONE	PRECIO	FOTOGRAFIA DEL ARTICULO	USUARIO FINAL
											UNITARIO		
1	302	40601	111101	CAJA DE PAPEL TAMAÑO CARTA	2	XEROX	003M02010	BALNCO	CAJA	5000 HOJAS POR CAJA	973.00		ERIKA VARGAS / SECRETARIA ADMINISTRATIV



Querétaro, Qro. a 17 de octubre de 2024

PLN FCN/001/2024

**Asunto:** Actualización, renovación o registro de costos

## CIRCULAR

**A: Coordinadoras, Coordinadores, Responsables de áreas y espacios que ofrecen productos y servicios en la FCN**

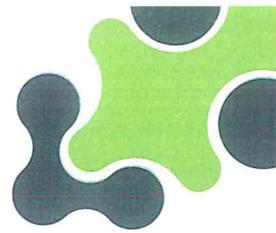
### Presentes

El área de Planeación de la Facultad de Ciencias Naturales informa por este conducto que el día **08 de noviembre del 2024** será el último día para recibir la información pertinente para la actualización, renovación o registro de los costos de productos y servicios que se ofertan en las diferentes áreas y espacios de la Facultad de Ciencias Naturales.

De conformidad con la circular SAD\*CTD/001/2024 es necesario someter al Comité de Planeación de la FCN las actualizaciones, renovaciones o registro de todos los servicios académicos, generales, y productos; por citar algunos de manera enunciativa más no limitativa los siguientes: cursos propedéuticos, diplomados, talleres, foros, productos, servicios de consultoría, gestoría, programas académicos, de investigación, extensión y vinculación **para el año 2025**.

Se recomienda revisar la vigencia de los acuerdos emitidos por el Comité Técnico de Derechos para los productos o servicios bajo su cargo, pues todos aquellos que pierden vigencia en el periodo 2024-2 deberán ser renovados para cobrarse durante los periodos 2025-1 y 2025-2; de otra manera estos servicios **NO PODRÁN SER COBRADOS**. Todo servicio que no se ingrese al Comité de Planeación en la fecha señalada verá retrasado sus trámites, con el riesgo de no poder realizar cobros durante los primeros meses del año 2025.

Se requiere enviar al área de Planeación de la FCN los formatos correspondientes con la siguiente información: nombre del servicio o producto, programa educativo al que pertenece, descripción de los servicios o productos con costo, detalles de pago, periodo del curso o servicio, justificación de los costos, población a la que van dirigidos los productos y servicios, destino que tendrán los ingresos percibidos, costos a la comunidad UAQ, descuentos y vigencia.



La información requerida deberá enviarse al correo electrónico [planeacion.fcn@uaq.mx](mailto:planeacion.fcn@uaq.mx). Para cualquier duda o aclaración, favor de comunicarse con:

Daniela Olvera Sánchez  
Responsable del área de Planeación  
Primer piso, Edificio central, Campus Juriquilla

Sin otro particular, agradezco sus atenciones

Lic. Daniela Olvera Sánchez  
Responsable del área de Planeación FCN