

# Factura Pequeño Contribuyente

DANIELA EUGENIA, LÓPEZ FARFÁN

Nit Emisor: 86597612

DANIELA EUGENIA LOPEZ FARFAN

6 AVENIDA 17-75 COLONIA VILLA LOBOS 1, zona 12, Villa Nueva,  
GUATEMALA

NIT Receptor: 4998952

Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

D771B024-9BC7-459B-B1D3-4473A493309F

Serie: D771B024 Número de DTE: 2613527963

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 01-abr-2022 10:49:43

Fecha y hora de certificación: 01-abr-2022 10:49:43

Moneda: GTQ

| #No      | B/S      | Cantidad | Descripción  | Precio/Valor unitario (Q) | Descuentos (Q) | Total (Q) | Impuestos |
|----------|----------|----------|--|---------------------------|----------------|-----------|-----------|
| 1        | Servicio | 1        | Por servicios profesionales prestados a la ENCA en el mes de marzo del 2022 bajo contrato No. 2022-029-004-CA-ENCA | 10,200.00                 | 0.00           | 10,200.00 |           |
| TOTALES: |          |          |  |                           | 0.00           | 10,200.00 |           |

\* No genera derecho a crédito fiscal

| Datos del certificador                                      |
|---|
| Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949 |



**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**



|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Período:</b>                           | Marzo del 2022 ✓               |
| <b>Contrato No.:</b>                      | 2022-029-004-CA-ENCA ✓         |
| <b>Técnico o Profesional responsable:</b> | Daniela Eugenia López Farfán ✓ |
| <b>Tipo de Actividad:</b>                 | Servicios Profesionales ✓      |
| <b>Honorario:</b>                         | Q.10,200.00 ✓                  |

**Descripción de las Actividades:**

Durante el mes de marzo de 2022, como parte de la formación académica de los estudiantes del primer semestre de las carreras de perito agrónomo, forestal y agroindustrial, se continuaron las actividades académicas del presente ciclo en la modalidad virtual por instrucciones de la Dirección y la Coordinación Académica de la ENCA.

Para el efecto, la clase de Biología se impartió a todos los estudiantes de las seis secciones del primer semestre, en los horarios asignados los martes y viernes. Los estudiantes del primer semestre asisten a tutorías generales de carácter no obligatorio, los lunes y miércoles en los horarios asignados. Asimismo, se realizó la primera prueba parcial de biología.

Las clases y tutorías se impartieron de forma virtual desde las instalaciones de la ENCA, según instrucciones de la Coordinación Académica, se utilizaron los medios de comunicación: servicios de mensajería de WhatsApp y de correo electrónico, así como la plataforma Microsoft Teams para interactuar de forma sincrónica con los estudiantes.

1. Primera prueba parcial de biología

Tabla 1. Resumen de resultados de la primera prueba parcial de Biología

| <b>Aspecto</b>                       | <b>No.</b> | <b>Porcentaje</b> |
|--------------------------------------|------------|-------------------|
| <b>Número de pruebas realizadas</b>  | 232        | 100               |
| <b>Nota promedio</b>                 | 49.90      |                   |
| <b>Nota más baja</b>                 | 9.60       |                   |
| <b>Nota más alta</b>                 | 83.20      |                   |
| <b>No. de estudiantes aprobados</b>  | 52         | 22.41             |
| <b>No. de estudiantes reprobados</b> | 180        | 77.59             |

Como se puede observar en la tabla 1, el número de estudiantes aprobados en la primera prueba parcial fue 52, lo que representa un 22.41% de aprobación. Algunas actitudes observadas en los alumnos que posiblemente influyen en su buen desempeño académico son:

- Asistencia a tutorías del curso de biología
- La capacidad de tomar apuntes en clase de los temas más importantes
- La resolución de dudas durante el horario de clase

|                  |                 |                   |                         |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|
| <b>Elaborado</b> | <b>Revisado</b> | <b>Aprobado</b>   | <b>Fecha Aprobación</b> |
| ENCA             | DIRECCION       | CONSEJO DIRECTIVO | 30/08/2011              |



**Informe de Actividades**

Entre los factores que pueden estar influyendo en el bajo desempeño de los estudiantes se identifican:

- Problemas de conexión a internet, falta del servicio de energía eléctrica y/o problemas con los dispositivos electrónicos a la hora de las clases y/o tutorías
- No se logra visualizar el nivel de atención que los estudiantes prestan al momento de la clase
- Algunos estudiantes prefieren no preguntar u opinar en el horario de clases
- Algunos estudiantes no se presentan a las tutorías, ya sea por falta de interés o bien, por falta de recursos para conectarse a una sesión virtual

**2. Clases y actividades del curso de Biología durante el mes de marzo:**

| <b>Temas</b>   | <b>Actividad</b>   | <b>Recursos</b>  |
|--|--|--|
| <b>Características Físicoquímicas de la Vida</b><br><br>- Composición de los seres vivos<br><br>- Principales Biomoléculas | - 9 clases sincrónicas en Microsoft Teams<br><br>- Cuestionario sincrónico e interactivo de las biomoléculas | - Diapositivas de los temas en estudio.<br><a href="https://encagt-my.sharepoint.com/:f/q/personal/daniela_lopez_enca_edu_gt/ErWJNw8h9GJEvzdLncVuUAMBvn1y-wsB5nBma4t75Eiu4Q?e=qoC5Br">https://encagt-my.sharepoint.com/:f/q/personal/daniela_lopez_enca_edu_gt/ErWJNw8h9GJEvzdLncVuUAMBvn1y-wsB5nBma4t75Eiu4Q?e=qoC5Br</a><br><br>- Grupos de WhatsApp de las Secciones A, B y C<br><a href="https://chat.whatsapp.com/E3cmLpXUxDu5EPX0WoXSzq">https://chat.whatsapp.com/E3cmLpXUxDu5EPX0WoXSzq</a><br>Secciones D, E y F<br><a href="https://chat.whatsapp.com/GTw2kIqmiZ2DaJDGlpckjK">https://chat.whatsapp.com/GTw2kIqmiZ2DaJDGlpckjK</a><br><br>- Plataforma Microsoft Teams<br>Equipo Secciones A, B y C<br><a href="https://teams.microsoft.com/l/team/19%3aY1d-rJmRQmuz6JHGDxfWLV-gr7QmiG4Niqu4VM4uri81%40thread.tacv2/conversations?groupId=3d8fe4d1-2e51-42ad-8dde-a1faeabf6f7f&amp;tenantId=4ee2843e-59d3-4363-badb-8b09f987e396">https://teams.microsoft.com/l/team/19%3aY1d-rJmRQmuz6JHGDxfWLV-gr7QmiG4Niqu4VM4uri81%40thread.tacv2/conversations?groupId=3d8fe4d1-2e51-42ad-8dde-a1faeabf6f7f&amp;tenantId=4ee2843e-59d3-4363-badb-8b09f987e396</a><br><br>Equipo Secciones D, E y F<br><a href="https://teams.microsoft.com/l/team/19%3aSszZ8GKdyFY1zKA7Mw4_fodt4EURHSCvPQ9BMS-83XH41%40thread.tacv2/conversations?groupId=f09ebb38-0772-453c-8365-d7ba7ff51e8a&amp;tenantId=4ee2843e-59d3-4363-badb-8b09f987e396">https://teams.microsoft.com/l/team/19%3aSszZ8GKdyFY1zKA7Mw4_fodt4EURHSCvPQ9BMS-83XH41%40thread.tacv2/conversations?groupId=f09ebb38-0772-453c-8365-d7ba7ff51e8a&amp;tenantId=4ee2843e-59d3-4363-badb-8b09f987e396</a><br><br>- Dispositivos electrónicos (computadora, Tablet o teléfono inteligente) |

| <b>Elaborado</b> | <b>Revisado</b>  | <b>Aprobado</b>          | <b>Fecha Aprobación</b> |
|------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>ENCA</b>      | <b>DIRECCION</b> | <b>CONSEJO DIRECTIVO</b> | <b>30/08/2011</b>       |

3. Tutorías de biología  
Se llevaron a cabo las tutorías generales (no obligatorias) de biología en horario vespertino los lunes y miércoles. En promedio se conectaron 12 estudiantes de las secciones A, B y C en cada sesión de tutoría.

|   |   |
|---|---|
| <br><b>Ing. Daniela Eugenia López Farfán</b><br><b>Profesional</b> | <br><b>Gustavo Leonel Baeza Larios Ph. D.</b> |
|---|---|

|   |
|---|
| <br><b>Gustavo Leonel Baeza Larios Ph. D.</b><br><b>Coordinador Académico</b> |
|---|



|                  |                 |                   |                         |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|
| <b>Elaborado</b> | <b>Revisado</b> | <b>Aprobado</b>   | <b>Fecha Aprobación</b> |
| ENCA             | DIRECCION       | CONSEJO DIRECTIVO | 30/08/2011              |