



UNIVERSIDAD CRISTIANA AUTÓNOMA DE NICARAGUA
UCAN
TEMARIO GENERAL PARA OPTAR A LA BECA “ADOLFO GARCÍA”

TEMARIO DE BIOLOGIA

- La célula.
- Funciones y estructuras de los sistemas del cuerpo humano.
- Diferentes tipos de tejidos en el cuerpo humano.
- Importancia y aportes de la biología en el medio ambiente.
- Importancia y aportes de la biología en el área de la salud.

TEMARIO DE QUIMICA

- Clasificación de medidas a usar en química.
- El átomo.
- Prioridades de la materia.
- Clasificación periódica. . Compuestos iónicos y compuestos covalentes.
- Importancia y aportes de la química en el medio ambiente.
- Importancia aportes de la química en el área de fa salud.

TEMARIO DEL TEST DE ORIENTACION VOCACIONAL

- ✓ Evalúa:
 - Aspecto social.
 - Aspecto intelectual,
 - Aspecto emocional.

TIPOS DE TEST A APLICAR

- Test de memoria.
- Test de atención.
- Test de percepción.
- Test de motivación.
- Test de capacidad verbal y numérica.



UNIVERSIDAD CRISTIANA AUTÓNOMA DE NICARAGUA
UCAN
TEMARIO GENERAL PARA OPTAR A LA BECA “ADOLFO GARCÍA”

TEMARIO DE ESPAÑOL GENERAL

I. Vocabulario.

1. Estructuras de las palabras.

1.1.1. Fonema.

1.1.2. Lexemas.

1.1.3. Morfemas.

1.4. Formación de palabras.

1.4.1. Por Composición.

1.4.2. Por Derivación.

II. La Expresión Escrita.

2. El Párrafo.

2.1 Elaboración de párrafos.

2.1 .1. Características del párrafo.

2.1.2. Procedimiento para su elaboración.

2.2. Formas de locución.

2.2.1. La narración.

2.2.2 La descripción.

III. Redacción y Gramática.

3. Redacción.

3.1 Concepto.

3.2 Acerca del vocabulario.

3.2.1 Ortografía.

3.2.1.1 Importancia de la ortografía.

3.2.2.2 Origen del problema ortografía.

3.3. El gerundio.



UNIVERSIDAD CRISTIANA AUTÓNOMA DE NICARAGUA
UCAN
TEMARIO GENERAL PARA OPTAR A LA BECA “ADOLFO GARCÍA”

IV. Orto grafía acentual.

4. Reglas.

4.1. Clasificación de las palabras según el número de sílabas.

4.2. Clasificación de las palabras según su acento.

4.3. Ejercitación.

V. Ortografía Literal.

5. Reglas.

5.1. Uso de B.

5.2. Ejercitación.

5.3. Uso de V.

5.4. Ejercicios.

5.5. Uso de J.

5.6. Ejercitación.

5.7. Uso de C.

5.8. Ejercitación.

5.9. Uso de S.

5.10. Ejercitación.

5.11. Uso de Z.

5.12. Ejercitación.

5.13. Uso de M y N.

5.14. Ejercitación.

VI. Ortografía Puntual.

6. Reglas.

6.1. Uso de punto.

6.2. Uso de coma.

6.3. Uso de punto y coma.

6.4. Uso de dos puntos.

6.5. Punto suspensivo.

6.6. Los signos de interrogación y admiración.

6.7. Uso de comillas.

6.8. Ejercitación.



UNIVERSIDAD CRISTIANA AUTÓNOMA DE NICARAGUA
UCAN
TEMARIO GENERAL PARA OPTAR A LA BECA “ADOLFO GARCÍA”

TEMARIO DE MATEMÁTICAS.

- I. Números Racionales:
 - Suma
 - Resta
 - Multiplicación
 - División
 - Operaciones combinadas.
 - Uso de signos de agrupación con operaciones combinadas.
 - Resolución de problemas.

- II. Números Decimales.
 - Suma
 - Resta
 - Multiplicación
 - División
 - Operaciones combinadas con números decimales y racionales.
 - Uso de signos de agrupación.
 - Resolución de problemas.

- III. Tanto por ciento.
 - Porcentaje
 - Problemas con porcentaje.
 - Regla de tres simple.
 - Problemas de regla de tres simple.