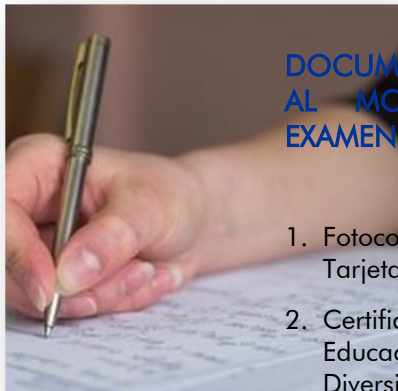
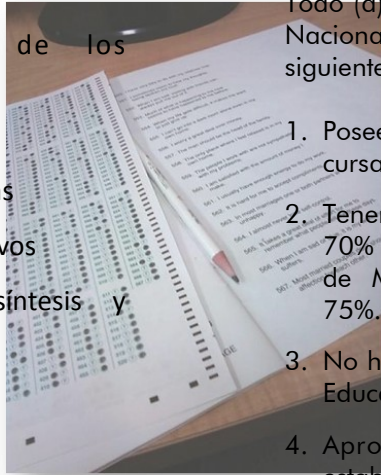


BIOLÓGÍA GENERAL

1. Control homeostático de los organismos
2. Citología vegetal y animal
3. Anatomía de las angiospermas
4. Características de los seres vivos
5. Funciones celulares, fotosíntesis y respiración celular
6. Probabilidad genética
7. Ácidos nucleicos
8. Histología general
9. E.T.S
10. Macromoléculas
11. Reinos naturales
12. Propiedades de la materia
 - 12.1 Átomo
 - 12.2 Partícula
13. Contacto físico
14. Compuestos
 - 14.1 Oxido
 - 14.2 Hidróxido
 - 14.3 Ácido
 - 14.4 Sales
15. Simbología Básica
 - 15.1 Elementos



REQUISITOS DE ADMISIÓN

Todo (a) aspirante a ingresar a la Universidad Nacional de Agricultura debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Poseer el título de Educación Media o estar cursando el último año de Diversificado.
2. Tener un promedio académico mínimo de 70% en Educación Media y para la Carrera de Medicina Veterinaria se requiere de 75%.
3. No haber sido expulsado de otra Institución Educativa.
4. Aprobar el proceso de Admisión establecido por la Universidad Nacional de Agricultura.
5. Cumplir con las obligaciones económicas establecidas en el Plan de Arbitrios.

DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR AL MOMENTO DE REALIZAR LOS EXÁMENES DE ADMISIÓN

1. Fotocopia de la Partida de Nacimiento y/o Tarjeta de Identidad.
2. Certificación de Estudios realizados en Educación Media (Ciclo Común y Diversificado), incluyendo las notas obtenidas en los últimos parciales para los que cursan el último año de diversificado.
3. Una fotografía reciente tamaño pasaporte.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA



VICERRECTORÍA ACADÉMICA

INFORMACION EXÁMENES DE ADMISIÓN



Rectoría

Tel. (504) 2799 4901

Fax. (504) 2799 4913

Email: rectoria@unag.edu.hn

Vicerrectoría Académica

Tel/Fax. (504) 2799 4905

Email: vicerectoriaacademica@unag.edu.hn

Catacamas, Olancho
Honduras, Centro América
Apartado Postal 09

EXÁMENES DE ADMISIÓN

El proceso de selección de estudiantes en la Universidad Nacional de Agricultura, esta basado en la realización de tres pruebas: 1, Prueba Académica, la que evalúa los conocimientos generales en las áreas de matemática, química y biología, 2.- La Prueba Otis Gamma, que identifica el coeficiente intelectual del aspirante y 3.- MMPI inventario multifásico de la personalidad.

El objetivo de el examen de admisión de la Universidad Nacional de Agricultura es evaluar el nivel de conocimientos que poseen los aspirantes a ingresar a esta institución, así como el coeficiente intelectual y personalidad del mismo, con la finalidad de asignarle una beca del estado de Honduras para estudiar, Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Tecnología Alimentaria y Licenciatura en Recursos Naturales y Ambiente.

Para estudiar la Carrera de Medicina Veterinaria el estudiante estará sujeto a que en el curso propedéutico su promedio se encuentre entre los primeros 40 mejores. La Licenciatura en Administración de Empresas Agropecuarias es exclusivamente bajo el sistema de externado.

(PRUEBA DE INTELIGENCIA GENERAL)

TEST DE OTIS

El Test de OTIS permite la Evaluación de la inteligencia general. Está formada por una serie de elementos de diversas características y proporciona una apreciación del desarrollo mental del sujeto y de su capacidad para adaptar conscientemente su pensamiento a nuevas exigencias, también apoya en la decisión de prioridades académicas y profesionales en cada estudiante sometido a dicho proceso evaluativo.

PRUEBA PARA PERFIL DE PERSONALIDAD

TEST MMPI-2

El **Inventario Multifásico de Personalidad de Minnesota** (o **MMPI**, por sus siglas en inglés: Minnesota Multiphasic Personality Inventory) es uno de los tests de personalidad más usados en el campo de la salud mental, cuyo diseño está abocado a la identificación del perfil de personalidad y la detección de psicopatologías. Los resultados o perfil psicológico que se obtiene de cada estudiante en dicho test viene a apoyar al aspecto disciplinario, conductual dentro del sistema de internado en la universidad.

El contenido del test cubre áreas como la **salud general, afectiva, neurológica**, síntomas motores, actitudes sexuales/políticas y sociales, aspectos educativos, ocupacionales, familiares y maritales.

PRUEBA ACADEMICA

Contiene consultas de materias que se imparten en educación media. Se enfatiza las área de Química, Matemática y Biología General.

Áreas del Conocimiento:

QUÍMICA GENERAL

I.- ESTRUCTURA ATÓMICA

- 1.1 Partículas subatómicas
 - Protones
 - Neutrones
 - Electrones
- 1.2 Propiedades de las partículas subatómicas
 - Carga
 - Masa
- 1.3 Número másico
- 1.4 Número atómico

II.- CONFIGURACIÓN ELECTRÓNICA

- 2.1 Niveles de energía
- 2.2 Subniveles de energía (s,p,d,f)
- 2.3 Números cuánticos (n, l, m, s)
- 2.4 Distribución electrónica de los átomos

III.- REDOX

- 3.1 Reducción (ganancia de electrones)
- 3.2 Oxidación (pérdida de electrones)

IV.- FÓRMULAS Y SÍMBOLOS QUÍMICOS

- 4.1 Elementos (símbolos químicos)
- 4.2 Compuestos (fórmulas)
- 4.3 Nomenclatura, ácidos, bases y sales.

V.- MEZCLAS

- 5.1 Homogéneas (soluciones)
- 5.2 Suelto
- 5.3 Solvente
- 5.4 Heterogéneas

VI.- REACCIONES ÁCIDO-BASE

- 6.1 Reacciones de neutralización

MATEMÁTICAS GENERAL

I. NÚMEROS REALES

- 1.1 Números enteros
 - 1.1.5 Operaciones con números enteros
 - 1.1.6 Ley de los signos para la multiplicación y división
- 1.2 Potenciación
- 1.3 Notación científica
 - 1.3.1 Operaciones con Notación Científica
- 1.4 Radicación
 - 1.4.1 Operaciones con radicales
- 1.5 Operaciones Combinadas
- 1.6 Operaciones con signo de agrupación
- 1.7 Propiedades de los Números Enteros

II. NUMEROS RACIONALES

- 2.1 Simplificar Una Fracción
- 2.2 Representar En La Recta Numérica
- 2.3 Representación De Fracciones Impropias
- 2.4 Adición Y Sustracción De Números Racionales
- 2.5 Multiplicación y División con Números Racionales

III. POLINOMIOS

- 3.1 Características
- 3.2 Clasificación
- 3.3 Operaciones con Polinomios

IV. FACTORIZACIÓN

- 4.1 Tipos de Factorización
- 4.2 Trinomios comunes
- 4.3 Trinomios Cuadrados perfectos
- 4.4 Trinomios Especiales

V. FUNCIONES

- 5.1 Características de Funciones
- 5.2 Tipos de Funciones
- 5.3 Gráfica de Funciones