



PRUEBA N° 1
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

NOMBRE: _____ N° CAD. _____ CURSO: 1° _____

1. **DOCENTE(S):** F. de la Barrera, F. Gallardo, C. Hardy, T. Horta, A. Lucero, M. Puentes.
2. **FECHA:** / 04 /24
3. **UNIDAD(ES) DE APRENDIZAJE(S):** 1. Procesador de texto Word.
2. Planilla Excel
4. **RESULTADO(S) DE APRENDIZAJE(S):** Utilice comandos de Office al confeccionar documentos, planillas electrónicas o presentaciones para la producción, tratamiento y comunicación de información, conforme las normativas institucionales
5. **TIEMPO:** 80 minutos.
6. **PUNTAJE TOTAL - PUNTAJE PARA APROBAR:** 100-60
7. **MATERIALES:** Computador
8. **INDICACIONES:**
 - Ingrese a la plataforma Moodle y descargue los archivos correspondientes.
 - Una vez finalizada cada parte de la prueba (Word y Excel) súbalos a la plataforma Moodle con su nombre y curso
 - Una vez que suba los archivos avise a su profesor para verificar que se encuentran en el formato correcto

9.

10.RESULTADOS OBTENIDOS:

PREGUNTA	PUNTAJE ASIGNADO	PUNTAJE OBTENIDO
1	30	
2	30	
3	40	
Puntaje total		
	NOTA	

FIRMA DE RECONOCIMIENTO: _____



PREGUNTA N° 1 (30 Puntos).

Indicador(es) de Evaluación: Utiliza comandos de Office al confeccionar documentos, planillas electrónicas o presentaciones para la producción, tratamiento y comunicación de información, conforme las normativas institucionales
Contenidos Esenciales: Menú de inicio, Menú insertar, Menú diseño de página, Menú Referencias.

- a) Dar formato a esta página con márgenes laterales de 2 cm., superior e inferior de 3 cm. y encuadernación 1 cm.
- b) Tamaño de página: Carta.
- c) Inserte encabezado como el de esta hoja (parte superior). Arial 10, Mayúscula, logo al centro.
- d) Dar formato al texto de acuerdo a las siguientes especificaciones, y considerando el modelo:
 - Título: Arial-Negrita. Tamaño 24.
 - Fuente: Letra Arial. Tamaño: 12.
 - Texto justificado.
 - Texto en 2 columnas. Interlineado: 1,5
 - Insertar imagen (estrecho)
 - Insertar cita bibliográfica.



Alergias

La alergia es una reacción inmunitaria del organismo frente a una sustancia generalmente inocua para el anfitrión, que se manifiesta por unos signos y síntomas característicos cuando este se expone a ella (por inhalación, ingestión o contacto cutáneo).



Durante mucho tiempo la alergia se ha considerado equivalente a la hipersensibilidad (un término más

antiguo) y por ello se ha considerado erróneamente como una reacción inmunitaria exagerada ante una sustancia. Pero la «alergia» es la expresión clínica de los mecanismos de respuesta inmunitarios normales del organismo, frente a los posibles invasores; y el error no está en el tipo de respuesta ni en su intensidad, sino en el objetivo, que no constituye ninguna amenaza. La consecuencia final de este error del sistema inmunitario es la enfermedad del anfitrión, provocada por los efectos colaterales sufridos por los tejidos, allí donde el sistema inmunitario trata de defenderse de esa sustancia inocua.

Las manifestaciones clínicas de esta enfermedad son diversas, ya que dependen de la sustancia causal y del órgano afectado. En la actualidad, más de un tercio de la población mundial presenta alguna enfermedad de origen alérgico.¹

¹ National Institute of Allergy and Infectious Diseases. 29 de mayo de 2015. Archivado desde [el original](#) el 17 de junio de 2015.



PREGUNTA Nº 2 (30 Puntos).

Indicador(es) de Evaluación: Utiliza comandos de Office al confeccionar documentos, planillas electrónicas o presentaciones para la producción, tratamiento y comunicación de información, conforme las normativas institucionales
Contenidos Esenciales: Menú Inicio. Lista multinivel.

Al siguiente texto aplique viñetas (lista Multinivel) de acuerdo al modelo, con las siguientes indicaciones:

- a) Título: Arial 14 Negrita - Centrado
- b) Texto: Arial 12
- c) Aplicar Viñetas, según modelo, a la siguientes distancias para alineación y sangría.
 - i. Nivel 1: Posición 0 – 0,5
 - ii. Nivel 2: Posición 0,5 – 1
 - iii. Nivel 3: Posición 1- 1,5

Clasificación de las proteínas:

- I) **Holoproteínas:**
 - 1) Fibrosas:
 - a) colágeno
 - b) queratina
 - c) elastina
 - d) fibroína
 - 2) Globulosas:
 - a) albuminas
 - b) globulina
 - c) histonas
 - d) enzimas
- II) **Hetero proteínas:**
 - 1) Glucoproteína:
 - a) mucinas
 - b) proteína anticoagulante
 - c) glucoproteína A y B
 - 2) Fosfoproteína:
 - a) caseína de la leche
 - b) vitelina
 - 3) Lipoproteína:
 - a) HDL
 - b) LDL
 - 4) Cromoproteínas:
 - a) hemoglobina
 - b) hemocianina
 - c) citocromos



PREGUNTA N° 3 (40 Puntos).

Indicador(es) de Evaluación: Utiliza comandos de Office al confeccionar documentos, planillas electrónicas o presentaciones para la producción, tratamiento y comunicación de información, conforme las normativas institucionales
Contenidos Esenciales: Excel: Menú inicio, Menú fórmulas

Usted está encargado/a de realizar una compra internacional a nombre de la Armada de Chile y para ello se solicita que realice un presupuesto del monto que costará la compra:

- a) Utilizando celda fija, calcule el valor unitario en pesos, deje este valor sin decimales.
- b) Calcule el valor bruto (valor unitario*cantidad).
- c) Utilizando celdas fijas calcule el IVA.
- d) Calcule el valor final (Valor Bruto + IVA).
- e) Si el Valor Final es Mayor o Igual a \$70.000 Pagara un Impuesto Adicional, escriba PAGA o NO PAGA utilizando la función "SI".
- f) Utilizando formato condicional, deje con fondo de color rojo las celdas que PAGAN impuesto adicional.

Valor Dólar	\$954,7		IVA	19%			
Artículo	Valor Unitario (US\$)	Valor Unitario (\$)	Cantidad	Valor Bruto	IVA	Valor Final	PAGA /NO PAGA IMPUESTO ADICIONAL
Resmas de papel	3,5		15				
Lápices grafito	0,1		500				
Goma de borrar	0,05		750				
Teclado para PC	7		25				
Monitor 15 pulgadas	50		15				
Cuaderno 100 hojas	0,75		100				
Lápiz de tinta	0,5		100				
Sillas	8,32		250				
Mesas	70,41		250				