



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS  
"FRANCISCO GARCÍA SALINAS"  
ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD  
UNIDAD ACADÉMICA DE ENFERMERÍA

PROGRAMA ACADÉMICO DE LICENCIATURA EN ENFERMERÍA



**INFORMACIÓN SOBRE EL EXAMEN PSICOMÉTRICO E INTERNO DE  
CONOCIMIENTOS A LOS ASPIRANTES A INGRESAR A LA LICENCIATURA  
EN ENFERMERÍA.**

ELABORÓ:

DRA. ROXANA ARAUJO ESPINO  
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ENFERMERÍA

MCE. LUZ MA. DELGADILLO LEGASPI  
RESPONSABLE DEL PROGRAMA ACADÉMICO  
DE LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

DRA. VERÓNICA ORTEGA GÁMEZ  
RESPONSABLE DE LA PLATAFORMA MOODLE

JUNIO DEL 2023



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



A todos los **ASPIRANTES A LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA** se les informa que, como requisito para ser aceptado al programa, tal como se estipuló en la convocatoria, será necesario presentar examen psicométrico e interno de conocimientos (todo en línea), de acuerdo con las fechas y horarios que se detallan a continuación:

- **EXAMEN PSICOMÉTRICO:**



Aspirantes de Zacatecas y Juan Aldama jueves 22 de junio del 2023 **de 8:00-16:00 horas, a través del Link <http://case.uaz.edu.mx>**

Aspirantes de Jalpa y Nochistlán viernes 07 de julio del 2023 **de 8:00 a 16:00 horas, a través del Link <http://case.uaz.edu.mx>**



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



# Instrucciones para presentar examen interno de conocimientos

**Examen interno de conocimientos: lunes 26 de junio del 2023.**

Instrucciones para acceso, consulta de horarios y el temario



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



## INSTRUCCIONES PARA ACCESO Y CONSULTA DE HORARIOS

Ingresar a la siguiente página

<https://www.enfermeria-uaz.org/elearning/login/index.php>

Te solicitará tu usuario y contraseña

usuario: número de aspirante

Contraseña: 123456

eLearning Enfermería   Normalidad \*   Recursos & Manuales   Solicitud de uso \*   Español (México) (es\_mx) \*   Usted no ha ingresado

### Enfermería Educación a Distancia

[Página Principal \(home\)](#) > [Ingresar al sitio](#)

#### Ingresar

Nombre\_de\_usuario / Email:

Contraseña:

Recordar nombre\_de\_usuario

[¿Olvidó su nombre\\_de\\_usuario o contraseña?](#)

Las 'Cookies' deben estar habilitadas en su navegador

#### Registrarse como usuario

Para cursar las materias dentro de la Plataforma Moodle Enfermería, requiere registrarse en la misma, en el nombre de usuario emplea tu matrícula para mayor control por parte de los docentes dentro de la plataforma.

**Nota:** La matriculación a los cursos los realiza el Administrador del portal, por lo que no esperes que te llegue el correo de validación.

Usted no ha ingresado.  
[Página Principal \(home\)](#)

Al ingresar por primera vez el sistema te solicitará que cambias tu contraseña, por lo que se recomienda que sigas las sugerencias del sistema y lo más importante trates de capturar primero tu contraseña en algún documento de Word y copies y pegues tu nueva contraseña en la plataforma. Esto con la finalidad de que tengas la certeza de lo que estás capturando y no tengas problemas posteriores para el ingreso.



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



Tablero > Preferencias > Cuenta del usuario > Cambiar contraseña

Para continuar, deberá cambiar su contraseña.

### Cambiar contraseña

Nombre de usuario: ER0100

La contraseña debería tener al menos 8 caracteres, al menos 1 dígito, al menos 1 minúscula, al menos 1 MAYÚSCULA, al menos 1 carácter(es) no-alfabético(s) como . \$ ! / \* - + # @

Contraseña actual\*

Nueva contraseña\*

Nueva contraseña (de nuevo)\*

[Quitar cambios](#)

Al cambiar tu contraseña el sistema te lo notifica y darás un click en el botón de continuar.

eLearning Enfermería   Normalidad >   Recursos & Manuales   Solución de uso >   Español (México) (es\_mx) >   22

**ZZ**

Tablero > Preferencias > Cuenta del usuario > Cambiar contraseña

La contraseña ha cambiado

[Continuar](#)

Usted está ingresado como zz (Salir)  
Página Principal (home)

Posteriormente podrás ver la plataforma de la siguiente manera. Ubica el bloque de Navegación y darás un click en la opción de “PAGINA INICIAL DEL SITIO”



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



Y podrás observar los cursos de la plataforma

podrás observar los cursos de la plataforma



Realiza la combinación de teclas CTRL + F para que puedas realizar la búsqueda más rápido del curso al que tienes que tener acceso. Como puedes observar en la parte superior derecha se activa un cuadro de texto, por lo que captura la palabra ingreso para que inicies la búsqueda.



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



**Enfermería Educación a Distancia**

**MENÚ PRINCIPAL**  
Noticias del sitio

**NAVEGACIÓN**  
También:  
Página Inicial del sitio  
Páginas del sitio  
Mis cursos

**Cursos disponibles**

- Servicios de Alimentación**  
Profesor: Ana Herrera Medina
- La Nutrición y dietética en etapas tempranas**  
Profesor: Ana Herrera Medina
- Nutrición**  
Profesor: Alex Calderón
- Evaluación del Estado Nutricio**  
Profesor: Anayancin Acuña Ruiz

**CALENDARIO**  
Junio 2023

Lun	Mie	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

**UDI Evaluación del Estado Nutricio**  
Tercer Semestre  
Docente MSP Anayancin Acuña Ruiz

## Y ubica el curso EXAMEN DIAGNÓSTICO NUEVO INGRESO

**EXAMEN DIAGNOSTICO NUEVO INGRESO**  
Profesor: Verónica Ortega

BIENVENIDOS A TU EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA  
NUEVO INGRESO  
GENERACIÓN 2023

RECUERDA QUE PREVIAMENTE SE TE ASIGNÓ  
UN HORARIO PARA INGRESAR Y CONTESTAR TU  
EXAMEN

Solo darás un click en el curso y podrás tener acceso al mismo.  
Al visualizar esta pantalla podrás ubicar algunos tutoriales que te auxiliarán por si tienes alguna duda de cómo se contestará el examen y algunas recomendaciones.  
Ubica tu horario y grupo y conéctate el día y la hora que te fue indicada.

En caso de tener un problema de acceso favor de enviar un correo a:  
[veronica.ortega@uaz.edu.mx](mailto:veronica.ortega@uaz.edu.mx)

Con el sujet: SOPORTE PARA EXAMEN DE NUEVO INGRESO

Horario de soporte técnico: 9 a 3:00 pm

Se recomienda ingresar y realizar el proceso antes del día de tu evaluación.



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



enfermeria-uz.org/learning/course/view.php?id=37

eLearning Enfermería Normatividad Recursos & Manuales Solución de uso Español (México) (es\_mx)

## EXAMEN DIAGNOSTICO NUEVO INGRESO

Tablero > Formativo > nuevotrans

### NAVEGACIÓN

Tablero

- Página inicial del sitio
- Páginas del sitio
- Cursos actual
- nuevotrans
  - Participantes
  - Insignias
  - General
  - TUTORIAL
  - EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA
  - GRUPOS DEL 26 de JUNIO 2023
- Mis cursos

### ADMINISTRACIÓN

- Administración del curso
  - Certificaciones
  - Competencias

### RESULTADOS EN LA PÁGINA

**AVISOS**

**BIENVENIDOS**



### ES RESPONSABILIDAD DEL ASPIRANTE

El servicio del Internet en cuanto a la velocidad y estabilidad.

El servicio de internet debe proveer al menos 10mbps Simétricos, es decir de subida y bajada.

El suministro eléctrico esta bajo el cargo del aspirante, no nos hacemos responsables por cortes eléctricos

Conectarse la fecha y el horario que le fue asignado

Alumno que presente dos evaluaciones serán canceladas automáticamente

### BUSCAR FOROS

[Búsquedas avanzadas](#)

### AVISOS RECIENTES

(Sin novedades aún)

### EVENTOS PRÓXIMOS

No hay eventos próximos

[Ir al calendario...](#)

[Nuevo evento...](#)

### ACTIVIDAD RECIENTE

Actividad desde viernes, 9 de junio de 2023, 11:48

[Reporte completo de la actividad reciente...](#)

Si actividad reciente





**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



## HORARIOS PARA PRESENTAR EXAMEN INTERNO DE CONOCIMIENTOS

**GRUPO 1**  
**8:00-10:00 HRS**

### CLAVE DE ASPIRANTES

685502	685706	685919	687691	690060
693887	694461	702513	703259	703340
703654	711499	711911	711964	712643
713031	713247	713339	713633	713665
713700	714065	714252	714694	715260
720891	723435	726638	727738	727854
731509	731892	731928	732137	732861
734681	734865	735615	736067	736157
736294	736393	738010	738166	738482
738520	738919	739888	743167	748662
749780	749880	752041	754720	756637
756967	757433	757872	758191	758350
758548	758603	758896	758941	759093
759602	759725	760105	760355	760470
760685	761521	762024	762121	762295
762495	762565	763049	764078	764245
764583	764966	767466	768223	768921
768938	769314	773969	774933	774957
776831	777603	778445	778645	779239
779258	779511	779512	779908	780281
885314	885344	885374	885464	885466
885486	885529	885573	885692	885758
885818				



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



## HORARIOS PARA PRESENTAR EXAMEN INTERNO DE CONOCIMIENTOS

### GRUPO 2 10:30-12:30 HRS.

#### CLAVE DE ASPIRANTES

780382	780539	780660	780679	780834
780972	781000	781079	781101	781125
781152	781196	781348	781425	781541
781710	781938	782025	782428	782462
782691	782787	782844	782956	783054
783229	783494	783677	783767	783784
784149	784374	784465	784488	784498
784662	784684	784845	785229	785323
785376	785634	785774	785908	785932
786096	786337	786439	786479	786481
786631	786790	787011	787212	787370
787456	787470	787778	787894	787937
788330	789541	789794	792846	794036
794176	794369	794492	795228	795370
795609	795915	796358	796370	796978
796995	797077	797084	797163	797439
798531	799768	801941	804890	805466
805724	808098	808890	810270	811738
812928	858847	859562	859910	860279
860636	861126	861940	862037	863592
885918	886244	886349	886396	886475
886555	886611	886613	886634	886738
886898				



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



## HORARIOS PARA PRESENTAR EXAMEN INTERNODE CONOCIMIENTOS

### GRUPO 3

### Extensiones Juan Aldama, Nochistlán y Jalpa

**13:00-15:00 HRS.**

#### CLAVE DE ASPIRANTES

729885	757846	796022	796497
797033	806813	859776	860014
863327	863439	864190	865193
870204	870494	873651	875727
876989	877064	877274	877380
878619	878660	878910	879069
879169	879243	879278	879300
879953	880391	880462	880758
880817	880823	880944	881124
881207	881468	882003	882320
882525	882545	882840	882900
883175	883264	883372	883374
883802	884047	884132	884171
884506	884530	884595	884683
884855	884966	885129	885155
885222	885240	885287	885409
885778	885912	885987	886215
886216	886435	886578	886706
887026	887031	887034	887082
887176	887203	887218	887261
887281	887313	887356	887523
887610	887621	887624	887638
887653	887684	887757	887822
887892			



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



## HORARIOS PARA PRESENTAR EXAMEN INTERNO DE CONOCIMIENTOS

### GRUPO 4 15:30-17:30 HRS.

#### CLAVE DE ASPIRANTES

864071	864686	864992	865105	865587
866914	867036	867153	867622	867784
868044	868100	868268	868624	868768
869071	869888	869919	870342	870703
871037	871264	871812	873318	874347
875099	875934	876044	876347	876437
876452	876463	876574	876596	876601
876677	876755	877104	877303	877306
877316	877547	877551	877575	877585
877651	877706	877804	878019	878032
878086	878211	878357	878416	878447
878497	878524	878585	878602	878626
878683	878818	878820	878822	878952
878998	879001	879043	879109	879134
879139	879231	879234	879248	879274
879288	879311	879333	879352	879354
879399	879402	879410	879415	879434
879437	879459	879464	879524	879535
879660	880009	880040	880079	880159
880268	880301	880354	880408	880428
886984	886998	887013	887312	887354
887376	887379	887462	887487	887499
887502				



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



## HORARIOS PARA PRESENTAR EXAMEN INTERNO DE CONOCIMIENTOS

### GRUPO 5 18:00-20:00 HRS.

#### CLAVE DE ASPIRANTES

880442	880476	880501	880520	880527
880592	880634	880772	880797	880821
880831	880946	880948	880985	881020
881024	881032	881051	881081	881241
881398	881437	881507	881640	881654
881844	881877	881897	881979	881985
881990	882013	882044	882076	882153
882167	882180	882191	882222	882241
882253	882281	882338	882345	882347
882368	882423	882429	882450	882467
882498	882574	882594	882657	882713
882730	882844	882864	883031	883063
883074	883082	883087	883088	883132
883198	883219	883241	883282	883288
883499	883872	883970	883979	884025
884103	884158	884238	884267	884310
884319	884466	884563	884583	884617
884654	884660	884713	884742	884782
884920	884929	884939	884978	884982
885051	885053	885061	885202	885298
887556	887665	887697	887744	887812
887917	887919	887949	887993	



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



## TEMARIO EXAMEN GENERAL DE CONOCIMIENTOS PROMOCIÓN AGOSTO 2023

### LICENCIATURA EN ENFERMERÍA (CAMPUS ZACATECAS Y EXTENSIONES)

#### TEMARIO GENERAL

**Bloque 1.** Ciencias biológicas

**Bloque 2.** Ciencias químicas

**Bloque 3.** Ecología y Salud

#### BLOQUE 1. CIENCIAS BIOLÓGICAS

##### 1.1 Biología celular.

1.1.1 Origen y evolución celular. Teorías Origen de la Vida: Oparin, Haldane, Miller y Dra. Lyn Margulis. Células procariontas y eucariontas definición, composición, diferencias.

1.1.2 Biomembranas. Definición. Célula vegetal y animal: Estudio comparativo. Composición: Teoría del mosaico fluido (Modelo de Nicholson/Singer). Funciones generales.

1.1.3 Organelos celulares. Definición e identificación de cada uno. Morfología organelos celulares. Composición general. Funciones e interrelaciones generales.

1.1.4 Ciclo celular. Definición. Célula haploide y célula diploide (célula germinal y célula somática). Mitosis. Meiosis.

##### 1.2 Bases biología molecular.

1.2.1 Leyes de Mendel.

1.2.2 Teoría cromosómica de la herencia. Fórmula cromosómica. Composición morfológica del cromosoma.

##### 1.2.3 Reproducción celular

1.2.4 Genética molecular. Estructura química del ADN: Bases nitrogenadas, composición y estructura del nucleótido, interacción nucleótido para formar polinucleótido. Funciones del ADN. Estructura química y tipos de ARN. Funciones del ARN. Duplicación del ADN: Nombre de los pasos y resultado. Transcripción: Nombre de los pasos y resultado. Traducción: Nombre de los pasos y resultado. Expresión Génica.

##### 1.3 Anatomía y Fisiología.

1.3.1 Distribución del agua en el organismo. Porcentajes de agua corporal total. Compartimientos.



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



- 1.1.1 Mecanismos de transporte a través de la membrana. Mecanismos de transporte pasivo. Mecanismos de transporte activo.
- 1.1.2 Generalidades morfo-funcionales de tejidos. Tejido epitelial. Tejido conectivo. Tejido muscular. Tejido nervioso.
- 1.1.3 Generalidades niveles de organización del organismo. Nivel celular. Nivel tisular (tejidos). Nivel orgánico. Aparatos y sistemas. Planimetría.
- 1.1.4 Sistema circulatorio (Estudio de función a partir de nivel tisular). Componentes del sistema circulatorio. Corazón: Configuración externa y cavidades. Ciclo cardiaco: sístole, diástole. Vasos sanguíneos: arterias, venas, capilares. Vasos linfáticos. Componentes de la sangre: plasma, células sanguíneas. Circulación mayor y menor.
- 1.1.5 Sistema respiratorio (Estudio de función a partir de nivel tisular). Vías respiratorias altas (componentes anatómicos) Vías respiratorias bajas (componentes anatómicos). Intercambio de gases (hematosis). Transporte de gases.
- 1.1.6 Sistema urinario (Estudio de función a partir de nivel tisular). Descripción de los componentes del sistema urinario. Situación, descripción anatómica y fisiológica del uréter. Situación, descripción anatómica y fisiológica de la vejiga. Situación, descripción anatómica y fisiológica de la uretra. Nefrona: estructura y funciones.
- 1.1.7 Sistema nervioso (Estudio de función a partir de nivel celular). División morfo-funcional del sistema nervioso. Situación, estructura y función de Sistema Nervioso Central. Configuración externa de Encéfalo y Médula Espinal. Situación, estructura y función de Sistema Nervioso Periférico. Células del sistema nervioso. Sinapsis. Vías aferentes y eferentes. Arco reflejo.
- 1.1.8 Órganos de los sentidos.**
- 1.1.9 Sistema endocrino (Estudio de función a partir de nivel glandular). Glándulas endocrinas. Situación anatómica. Hormonas que producen. Órgano blanco.
- 1.1.10 Sistema reproductor (Estudio de función a partir de nivel tisular). Sistema reproductor masculino: situación, estructura y función. Gónadas masculinas. Órganos accesorios. Glándulas anexas. Genitales externos. Sistema reproductor femenino: Situación, estructura y función. Gónadas femeninas. Órganos accesorios. Genitales externos. Ciclomensual y fecundación.



- 1.3.2 Sistema Digestivo (Estudio de función a partir de nivel tisular). Componentes del Sistema Digestivo y Glándulas Anexas. Situación, estructura y función de cada uno de sus componentes.
- 1.3.3 Sistema óseo. Generalidades del Sistema Esquelético. Funciones Del Sistema Esquelético. Clasificación de los Huesos. Esqueleto Axial. Esqueleto Apendicular. Artrología (Generalidades).

## **BLOQUE 2. CIENCIAS QUÍMICAS**

- 2.1 Fundamentos de la química general.
- 2.1.1 Niveles de organización de la materia. Partículas subatómicas, átomos, moléculas, elementos, compuestos.
- 2.1.2 Teoría atómica. Modelo de John Dalton. Modelo de Niels Bohr.
- 2.1.3 Clasificación de los elementos. Generalidades tabla periódica. Concepto de grupelementos. Niveles de energía. Propiedades generales bioelementos (CHONSP).
- 2.1.4 Tipos de enlace atómico. Electrovalencia: Definición, clasificación, ejemplos. Número de oxidación (valencia). Tipos de enlace: iónico y covalente.
- 2.1.5 Nomenclaturas de moléculas inorgánicas. Ejemplos: ácidos, bases, sales.
- 2.1.6 Grupos químicos funcionales. Alcohol, aminas, ácidos/carboxilos, carbonilo (aldehído/cetona), amidas, ésteres, éter.
- 2.1.7 El agua y su importancia biológica. Propiedades físico-químicas del agua: peso, solvente universal, medio de transporte, tipo de enlace, alto punto de calor específico, alto punto de ebullición, inerte químicamente. Teoría del dipolo. Importancia para seres vivos.
- 2.1.8 Tipos de soluciones. Homogéneas, heterogéneas. Molares: Hipotónica, isotónica e hipertónica. Normales. Electrolíticas, no electrolíticas.
- 2.2 Bioquímica.
- 2.2.1 Proteínas. Definición. Función. Clasificación. Estructuras: primer y segundo nivel. Desnaturalización. Bases metabólicas.
- 2.2.2 Enzimas. Definición. Función. Clasificación por la Unión Internacional de Bioquímica. Desnaturalización.
- 2.2.3 Carbohidratos. Definición. Función. Clasificación. Estructuras. Bases metabólicas.
- 2.2.4 Lípidos. Definición. Función. Clasificación. Estructuras. Bases metabólicas.





**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



- 2.2.5 Equilibrio ácido-base y electrolitos. Definición pH. Alteraciones del pH: ejemplos acidosis y alcalosis en la naturaleza. Definición de electrolitos.
- 2.2.6 Clasificación de electrolitos: catión/anión y ejemplos.

### **BLOQUE 3. ECOLOGÍA Y SALUD**

#### **3.1 Salud y enfermedad.**

- 3.1.1 Definiciones y conceptos salud y enfermedad.
- 3.1.2 Epidemiología y Bioestadística (conceptos básicos).
- 3.1.3 Medicina preventiva (Principales programas).
- 3.1.4 Salud pública (Sistema Nacional de Salud).

#### **3.2 Triada ecológica.**

- 3.2.1 Agente (Definición, Características y Clasificación).
  - 3.2.1.1 Biológicos (virus, bacterias, parásitos, hongos)
  - 3.2.1.2 Físicos (temperatura, sonido, radiaciones)
  - 3.2.1.3 Químicos (solventes, gases, ácidos, etc.)
  - 3.2.1.4 Mecánicos (fijos o en movimiento)
  - 3.2.1.5 Sociales (estrés, depresión, etc.)
- 3.2.2 Huésped (Definición, Características y Clasificación).
  - 3.2.2.1 No Modificables (raza, género, edad, herencia)
  - 3.2.2.2 Modificables (culturales, hábitos y costumbres)
  - 3.2.2.3 Susceptibilidad
  - 3.2.2.4 Resistencia

#### **3.2.3 Ambiente (Definición, Características y Clasificación)**

- 3.2.3.1 Físico (geográfico)
- 3.2.3.2 Social (político, económico)
- 3.2.3.3 Cultural (religión, costumbres étnicas, etc.)

#### **3.3 Historia natural de la enfermedad.**

- 3.3.1 Concepto de Historia Natural de la Enfermedad.
- 3.3.2 Periodo Pre patogénico (definición).
- 3.3.3 Periodo Patogénico: Etapa subclínica. Entrada del agente. Alteraciones. Físicas. Químicas. Etapa Clínica. Alteraciones Tisulares. Signos y Síntomas (específicos e inespecíficos)

#### **3.4 Diagnóstico y Tratamiento.**

- 3.5 Niveles de Prevención de Leavell y Clarck (Delimitar cada uno).
  - 3.5.1 Primer Nivel.
  - 3.5.2 Segundo Nivel.
  - 3.5.3 Tercer Nivel.