



:::::: **\*** 

# I CONGRESO conectados ※

Tendencias educativas: hacia el futuro digital de la educación universitaria





# **c**⊍nectados 👺

Estrategias, experiencias y fortalecimiento para la

· · continuidad de la educación

::: superior virtual en el Perú

durante la crisis originada por el

+COVID-19 en la asignatura de Introducción a la Enfermería.



Expositora: Mg. Mercedes Acosta Román



# Acerca de mi:

Docente en la Universidad Autónoma de Tacayaja, Daniel Hernández Morillo, Con 2 publicaciones en la Revista de Investigación Científica Tayacaja de profesión enfermera, con grado académico de Magister en Salud Pública en la Universidad Nacional del Centro del Perú, con dos especialidades: la primera en Emergencias y Desastres, la segunda en Enfermería en crecimiento, desarrollo del niño y estimulación de la primera infancia, ambas en la Universidad Nacional del Callao. Integrante de la Brigada de Intervención de Gestión del riesgo de desastres en la Región Huancavelica - Perú. Con experiencia laboral de 15 años en áreas del campo de acción de la enfermería a nivel Región Centro del Perú. En el sector público responsable de Áreas como: Epidemiología, Emergencias y Desastres, Salud del Escolar. Coordinadora de proyectos en Salud de los niños. Técnica nutricional, Supervisora y facilitadora del Programa Infantil Nutricional. En el sector privado Enfermera asistencial y asistente en salud Ocupacional en Unidades Mineras





Mg. Mercedes Acosta Román





# Estrategias, experiencias y fortalecimiento para la continuidad de la educación superior virtual en el Perú durante la crisis originada por el COVID-19 en la asignatura de Introducción a la Enfermería:

En caso de la carrera profesional de enfermería la asignatura de Introducción a la Enfermería busca Conocer y analizar las características de las categorías de establecimientos del sector salud, Identificar las diferentes áreas ocupacionales y sus características, evalúa los principios básicos de la atención de enfermería y comparar las bases que sustentan cada teoría, lo cual contribuye a la formación integral del futuro enfermero.

La práctica de la enfermería ha ocupado un papel protagónico en el equipo de salud. Por ende, la asignatura de Introducción a la Enfermería está relacionada con todas las asignaturas, en especial con las asignaturas de especialidad, porque la introducción a la enfermería es la base del conocimiento de todos ellos.

El desarrollo de las actividades académicas se realizaron vía remota mediante sesiones síncronas y asíncronas, utilizando las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), incorporando las redes sociales. Se implemento las estrategias necesarias para que los estudiantes matriculados desarrollen de la forma más conveniente el proceso Enseñanza – Aprendizaje no presencial.

Todo esto por el gran apoyo del programa de estrategia diseñado por el IESALC en el marco del PMESUT cuyo objetivo fue de contribuir al desarrollo de capacidades de manera sostenible, partiendo de la realidad de mi entorno como docente universitario y respetando su diversidad.



## Nuestros alumnos de la UNAT



#### Enfermería antes de la Pandemia Covid 19



25 JÓVENES ACCEDEN AL COMEDOR UNIVERSITARIO DE LA UNAT



"UNAT DESARROLLÓ CON ÉXITO LA SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA"



## Preparación para enfrentar la educación virtual





ESTUDIANTES ACCEDERÁN A INTERNET GRATUITO GRACIAS A INSTALACIÓN DE ANTENAS



#### UNAT REINICIA ACTIVIDADES HASTA UN CUARENTA POR CIENTO DE SU CAPACIDAD







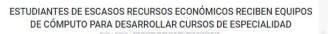


### DAR CONTINUIDAD A LOS SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE **BIOSEGURIDAD**











ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA DE LA UNAT PRESENTES EN ACCIÓN CÍVICA EN SALUD QUE ATENDIÓ A MÁS DE 4 MIL PERSONAS



ESTUDIANTES DEL VOLUNTARIADO DE ENFERMERÍA BRINDAN CHARLAS SOBRE ALIMENTACIÓN SALUDABLE







Buenas tardes, se emite los resultados del Certamen de Belleza Virtual

Miss y Mister Enfermería UNAT 2020, se agradece a todos los

participantes, jurados y alumnos que apoyaron









# INICIA LA GRAN ESTRATEGIA EDUCATVA VIRTUAL PARA L EDUCACIÓN SUPERIOR VIRTUAL

Programa de apoyo al diseño e implementación de estrategias para la continuidad del servicio educativo superior de las universidades públicas del Perú con la reunión de representantes del equipo de profesionales seleccionados por el Instituto Internacional de la UNESCO para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC) para apoyar a 13 universidades públicas de ese país.







# Herramienta de Diseño Pedagógico\_UNESCO-IESALC INTRODUCCIÓN A LA ENFERMERÍA

L		4	А	D	L	υ	С
ľ		1	ASIGNATURA:	INTRODUCCIÓN A LA ENFERMERÍA			
		2	Profesor(a):	Mg. Mercedes Acosta Román.	iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	IESALC	
		3	Código de la Asignatura:	1050-EB-0106-20	<u></u>	ESALU	4
		4	Semestre Académico:	2020 – I	Organización	Instituto Internacioni	al para
		5	Ciclo de Estudios:	I	de las Naciones Unidas para la Educación,	<ul> <li>la Educación Superi en América Latina y</li> </ul>	
	0	6	Créditos:	3	la Ciencia y la Cultura	•	
		7	Extensión horaria:	64 horas			
		8	Horas teóricas:	32 horas			
	0	9	Horas prácticas:	32 horas			
	0	10	Duración:	16 Semanas			
		1	Sumilla:	La asignatura de Introducción a la Enfermería corresponde al área de estudios de especialidad, es de naturaleza			
		1		teórico-práctico, tiene como propósito conoce el proceso histórico de la enfermería universal y peruana, las teorías			
	0	Л		de enfermería, la identidad, las funciones, el rol profesional, el cuidado de enfermería en los diferentes niveles de			
	0	11	No. 10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1	atención.			
		ľ	Resultados de aprendizaje de l	Por cada resultado de aprendizaje propuesto se programa una unidad didáctica. Las unidades didácticas que se programen deben ser como mínimo dos.			
		1	asignatura:	ser como minimo cos.			
	1	12					
		13	RA1	Analiza y explica aspectos generales como el sector salud en el estado peruano, equipo de salud, las categorías de los establecimientos de salud, las unidades productoras de servicios y servicios médicos de apoyo.			
		14	RA2	Formula aportes de los procesos Históricos de la Enfermería universal y peruana según su ámbito de acción.			
	ė,	15	RAS	Analiza las características de teorías y modelos de enfermería, enunciando su importancia y su aplicación en la práctica.			
	0	16	RA4				
	0	17	Sistema de evaluación				
		18	Componente	Descripción de la evaluación	Tipo de Evaluaciór	Peso	Fecha de aplicación
	1	19	Promedio Parcial 1 ( 25%)				
			Tarea 1			25%	Semana Nro 1
	2	20		latea 1	Conceptual	2370	Johnana Hro 1

-17	Componente	Descripción de la evaluación	Tipo de Evaluaciór	Peso	Fecha de aplicación
18					
19	Promedio Parcial 1 ( 25%)				
20		Contenido escrito y por video.	Conceptual	25%	Semana Nro 1, 2
21	Componente 1 - 75%	Tarea 1, Tarea 2 y Tarea 3	Procedimental	25%	Semana Nro 1, 2, 3
22		Foros + webinars	Actitudinal	25%	Semana Nro 1, 2, 3
23	Componente 2 -25 %	Examen parcial 1	Conceptual	25%	Semana Nro 4
24	Promedio Parcial 2 (25 %)				
25		Contenido escrito y por video.	Conceptual	25%	Semana Nro 5, 6 y 7
26	Componente 1 - 75%	Tarea 4, Tarea 5 y Tarea 6	Procedimental	25%	Semana Nro 5, 6 y 7
27		Foros + webinars	Actitudinal	25%	Semana Nro 5, 6 y 7
28	Componente 4 - 25%	Examen parcial 2	Conceptual	25%	Semana Nro 8
29	Promedio Parcial 3 (25 %)				
30		Contenido escrito y por video.	Conceptual	25%	Semana Nro 9, 10 y 11
31	Componente 1 - 75%	Tarea 7, Tarea 8 y Tarea 9	Procedimental	25%	Semana Nro 9,10 y 11
32		Foros + webinars	Actitudinal	25%	Semana Nro 9, 10 y 11
33	Componente 4 - 25%	Examen parcial 3	Conceptual	25%	Semana Nro 12
34	Promedio Parcial 4 (25 %)				
35		Contenido escrito y por video.	Conceptual	25%	Semana Nro 13, 14 y 15
36	Componente 1 - 75%	Tarea 10, 11 y tarea 12	Procedimental	25%	Semana Nro 13, 14 y 15
37		Foros + webinars	Actitudinal	25%	Semana Nro 13, 14 y 15
38	Componente 4 - 25%	Examen parcial 4	Conceptual	25%	Semana Nro 16

	UNIDAD 3: TEORÍAS	MODELOS DE ENFERMERÍA									Í	IES/	ALC .
	Total horas teóricas: Total horas prácticas: Total horas:	2 2 4										anización Instituto Ir is Unidas - la Educación, ducación, en Améric la Cultura	nternacional para ión Superior la Latina y el Caribi
									Tipos de A	orendizaje - Tien	npo (horas)		CoDesign
	Contenido Temático	Actividades de aprendizaje	Resultado de aprendizaje	Semana	Indicador de logro	Canal de entrega	Evidencia de aprendizaje	Adquisición	Discusión	Investigación	Práctica	Producción	Total (hr
1	Bibliografí a y aportes de Virginia Henderson.	Foro: Bibliografía y aportes de Virginia Henderson. Inwitar a los estudiantes que presenten el foro. Exposiciones sobre la Bibliografía y aportes de Virginia Henderson.	RAI	11	El estudiante reconoce sobre aspectos de la Bibliografía y aportes de Virginia Henderson.	Google Classroom	Foro	0.25	0.5	0.25			
2	Proceso de enfermería: lo que sí es y lo que no es	Proceso de enfermería; lo que sí es y lo que no es según el Modelo de definición de enfermería.	RAI	11	El estudiante reconoce sobre el Modelo de definición de enfermerí a de Henderson.	Google Classroom	Lectura	0.25	0.5	0.5			
3	Mercer "Teorí a Del Talento Para El Papel Materno".	Taller: Mercer =Teoría Del Talento Para El Papel Materno". Realizar lluvia de ideas por parte de los estudiantes.	RA1	11	Reconoce y valora sobre «Teoría Del Talento Para El Papel Materno» de Mercer.	Google Meet	Webinar	0.25	0.5				
5	Jean Watson "Teoría Del Cuidado Humano"	Tarea 1: - Haoer un resumen del video presentado en clases, sobre la entrevista a Jean Watson, que se dio en Perú.	BAI	11	Reconoce y valora sobre "Teoría Del Cuidado Humano" por Jean Watson	Google Classroom	Video		0	0	0	1	
								0.75	1.5	0.75	0	1	
								r				+	
										13%			
										255	•	- ASP	
									25%				
												7	
										37%			





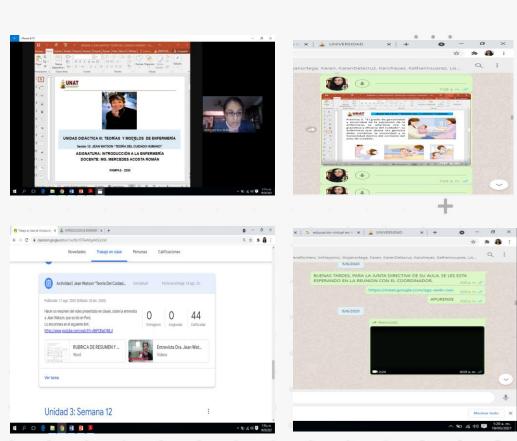
## COMPETENCIAS PARA LA ELABORACIÓN DE MATERIAL PARA LAS CLASES





Florence Nightingale, la P...







# **c**⊍nectados 👺

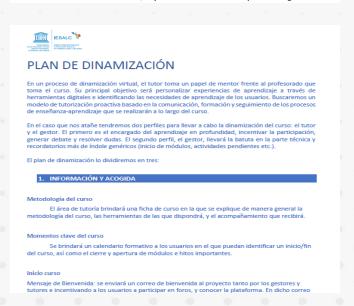
## PLAN DE DINAMINIZACIÓN



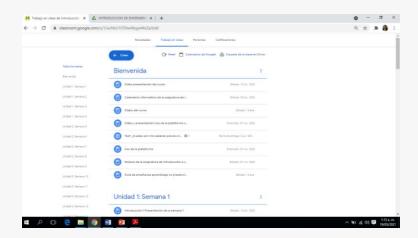
#### PLAN DE DINAMIZACIÓN DE LA ASIGNATURA DE INTRODUCCIÓN A LA ENFERMERÍA

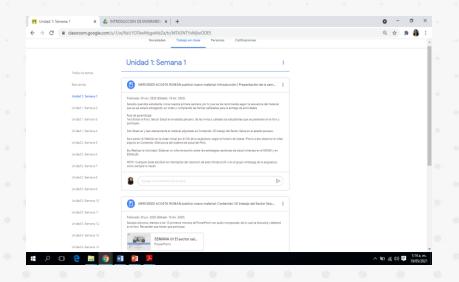
Teniendo en cuenta que la dinamización es el hecho de asumir un rol de asesoramiento, apoyo y difusión en la implementación de herramientas, recursos y procesos digitales a lo largo de una capacitación. Es una necesidad el poder plantearla adecuadamente y según la asignatura y la realidad del grupo objetivo, que en mi caso serán los alumnos de la Escuela Profesional de Enfermería que están inscritos en la asignatura de Introducción a la enfermería.

En mi papel de docente de la asignatura antes mencionada cumplo con los dos papeles en el proceso de dinamización virtual. Es decir, de tutor con el objetivo será personalizar experiencias de aprendizaje a través de herramientas digitales e identificando las necesidades de aprendizaje de los alumnos del primer ciclo. En caso del papel de gestor llevando la batuta en la parte técnica y recordatorios más de índole genéricos. Pero eso no quita que, de los colegas de las otras asignaturas de la Escuela Profesional de Enfermería, se pueda sacar ideas en TIC aplicables según las

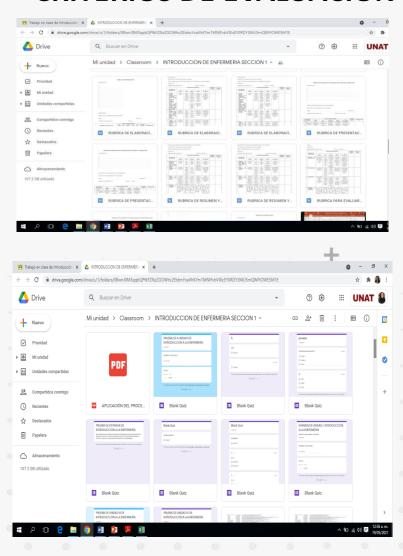


## ELABORACIÓN DEL AULA VIRTUAL





## CRITERIOS DE EVALUACIÓN



· · · · ·

# I CONGRESO conectados ※

Tendencias educativas: hacia el futuro digital de la educación universitaria





:::::: **\*** 

# I CONGRESO conectados ※

Tendencias educativas: hacia el futuro digital de la educación universitaria







# **ELABORACION DE SILABUS** VIRTUALIZADO DEL CURSO DE PEDIATRIA I ESCUELA DE MEDICINA UNIVERSIDAD NACIONAL DE **TUMBES**

DOCENTE: MIRIAM ARREDONDO NONTOL
PEDIATRA





## **PRESENTACION**

- Medico especialista en Pediatra egresada de la Universidad
- : Nacional de Trujillo
  - : Maestrante en Medicina Humana por la Universidad Privada
    - Antenor Orrego
    - 18 años de ejercicio profesional como Pediatra
    - 5 años en la Docencia Universitaria en la Escuela de Medicina de la Universidad Nacional de Tumbes
    - 2 años en la catedra de Pediatría I





# ACOMPAÑAMIENTO CON BRITISH COUNCIL Y LA UNIVERSIDAD DE LIVERPOOL

### Tutoría Personalizada

## Formación con el enfoque:

- Alineación constructiva del aprendizaje...actividades con solo fin
- Taxonomía de Bloom...generación de objetivos educativos
- Aprendizaje ABC....estimular varios tipos de aprendizaje

## Preocupación por nuestros logros

Retroalimentación

Énfasis en el desarrollo del planificador y la guía de acompañamiento









# DESAFIOS QUE AFRONTAMOS A LA EDUCACION REMOTA...

Mala conectividad de la región

Poco manejo de entornos virtuales

Desconocimiento del uso de plataformas de enseñanza

Incertidumbre acerca de la aceptación y adecuación de esta nueva forma de enseñanza de la Pediatría en los estudiantes.

Poco conocimiento de recursos pedagógico en relación a la esta nueva metodología de enseñanza.

Alumnado con deficiencias de material para conectividad virtual (laptops, internet datos libres)





## FORTALEZAS UNTUMBES ...

Se inicio una capacitación en el uso de la Plataforma Moodle en febrero del 2020 de manera progresiva

Entrega de chips de datos libres a docentes y alumnos en diciembre del 2020







# PRESENTACION DEL CURSO: PEDIATRIA I

- X semestre curricular
- 6 créditos
- 17 semanas
  - Docentes encargados: tres médicos pediatras
  - Unidades de aprendizaje: tres
  - Neonatología PARTE I
  - Neonatología PARTE II
  - Pediatría PARTE



## SILABO: PEDIATRIA I





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



#### SILABO

#### I. DATOS INFORMATIVOS

- 1.1. Experiencia curricular: PEDIATRÍA I
- 1.2. Facultad: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
- 1.3. Escuela Profesional: MEDICINA HUMANA
- 1.4. Calendario Académico: 2020-II
- 1.5. Semestre Curricular: X
- 1.6. Código de la Asignatura: 103 EM
- 1.7. Créditos: 06
- 1.8. Duración: 17 semanas

#### 1.8.1. Total horas Semestre académico:

#### 1.9. Organización del tiempo semestral

Semana	Sesiones asincrónicas	Sesiones sincrónicas
1	2 horas	1 h 30 min
2	2 horas	45 min
3	1 hora	1h 30 min
4	2 horas	45 min
5	2 horas	45 min
6	2 horas	2h 15 min
7	2 horas	45 min
8	2 horas	2h 15 min
9	2 horas	1h 30 min
10	2 horas	1h 30 min
11	2 horas	45 min
12	2 horas	1h 30 min

equipo y creatividad

#### PERFIL DEL EGRESADO:

La Escuela tiene el compromiso de obtener como producto, un profesional médico capaz de desempeñarse con solvencia ética, científica y solidaria

#### Competencias específicas:

- Capacidad para llevar a cabo la práctica clínica
- Capacidad para proveer atención médica de urgencias
- Capacidad para prescribir medicamentos
- otros

#### Competencias genéricas:

- compromiso ético y responsabilidad social
- liderazgo, habilidades sociales, trabajo en equipo, proactividad y comunicación
- capacidad en el uso de las TICS
- otro

#### V. PROGRAMACIONUNIDAD Nº 01: NEONATOLOGÍA – PARTE I

N° de Horas Totales:

Asincrónicas: 11 Horas

Sincrónicas: 7 horas

N° de semanas: 06

#### III. FUNDAMENTACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

SUMILLA: Esta asignatura estudia al ser humano en proceso de crecimiento y desarrollo desde el nacimiento hasta la adolescencia y su interacción biopsicosocial, pretende desarrollar en el alumno

las competencias para el diagnóstico y tratamiento de las patologías más frecuentes en el niño orientadas a la promoción, prevención y rehabilitación oportuna con miras a lograr un adulto sano.

#### IV. APRENDIZAJES ESPERADOS

Al final de este curso los estudiantes deben ser capaces de:

- Analizar los procesos del desarrollo infantil desde el nacimiento hasta la etapa de la adolescencia para entender su desarrollo normal.
- 2. Analizar de manera critica la situación de la salud pediátrica y neonatal a nivel global.
- 3. Analiza las patologías más frecuentes de la etapa neonatal y pediátrica.
- Aplicar los conocimientos acerca de la salud infantil para resolver con habilidad y destreza situaciones clínicas relacionadas con patologías agudas o crónicas pediátricas y neonatales
- Utilizar los conocimientos impartidos para la elaboración de un protocolo de investigación que aborde una realidad problemática de la salud pediátrica.
- Utilizar los conocimientos impartidos para realizar un análisis critico utilizando el protocolo Agree II, de las Guías de practica clínica vigentes en el ámbito de la salud pediátrica.





SEMANA	OBJETIVOS DE APRENDIZAJE	SESIONES ASINCRONICAS	SESIONES SINCRONICAS	RECURSOS
Semana 1 5 al 9 de abril 2021 Perinatología, concepto, generalidades Indicadores de salud perinatal Historia clínica neonatal (SIP-CLAP)	Conocer el concepto de perinatología  Conocer los indicadores de salud perinatal  Analizar la situación de la salud infantil  Conocer la historia clínica perinatal  Elaborar la historia clínica perinatal	Revisión del video:  Salud perinatal y sus consecuencias a lo largo de la vida. PAHO  Enlace: https://www.youtube.com/watch?v=-s79B0hVw4U  Discusión en el foro: Análisis de la situación de salud perinatal en la región de Tumbes  Tarea: Plasmar comentarios y debate en el foro en plataforma Moodle.  Presentación escrita de historia clínica perinatal (paciente simulado) envío a: marredondon@untumbes.edu.pe	Sesión virtual vía zoom: Mortalidad perinatal en el mundo (45 minutos)  ID: 813 88610313  Sesión virtual vía zoom: La Historia clínica perinatal (45 minutos)  ID: 813 88610313  Sesión virtual en pequeños grupos (5 integrantes) con el tutor para Discusión como elaborar la historia clínica perinatal vía zoom(paciente simulado).  ID: 813 88610313	Videos ilustrativos Power points Plataforma Moodle Plataforma virtual zoom Red de consulta por Whats app Correo electrónico









**GUIA DE APRENDIZAJE** 



DOCENTE: MIRIAM ARREDONDO NONTOL PEDIATRA

MAIL: marredondon@untumbes.edu.pe



Estimado alumno el Curso de Pediatría I ha sido diseñado para que Ud. logre la competencia de entender los procesos del desarrollo del niño desde el nacimiento hasta la adolescencia y sea capaz de analizar de manera critica situaciones patológicas para realizar un enfoque de manejo integral en base a una historia clínica adecuadamente diseñada.

#### **OBJETIVOS DEL CURSO**

- Desarrollar la capacidad de entender los procesos del desarrollo del niño desde el nacimiento a la adolescencia
- Analizar críticamente situaciones clínicas relacionadas con patologías infantiles frecuentes para luego plantear un plan de maneio integral
- Redactar de manera adecuada la historia clínica pediátrica y perinatal



# NORMAS Y RECOMENDACIONES

PARA EL ADECUADO DESARROLLO DEL CURSO TEN EN CONSIDERACION LAS SIGUIENTES REGLAS:

- SER RESPETUOSO DE LOS HORARIOS DE CONEXIÓN.
- USA UN LENGUAJE APROPIADO AL DIRIGIRTE A TU TUTOR O COMPAÑERO DE CLASES.
- ENTREGA TUS TAREAS A TIEMPO.
- RESPETA LAS OPCIONES DE SILENCIO, LEVANTAR LA MANO Y ENCENDIDO DE CAMARA DURANTE LAS SESIONES SINCRONICAS.



# Estrategia de seguimiento y acompañamiento

Universidad Nacional de Tumbes Asignatura: Docente:

Información de contacto en los medios que van a usar para comunicarse (e-mail, WhatsApp, Telegram, foros, etc.)	Docente Miriam Rodfeli Arredondo Nontol Email: marredondon@untumbes.edu.pe Puede unirse al Grupo Pediatria I a raves del siguiente enlace de Wasp https://chat.whatsapp.com/ERj8fQ mwzJFB3WgwaDFPNh o Subir tus consultas en el foro general del Curso Pediatria I por el siguiente enlace. https://campusvirtual.untumbes.ed u.pe/course/view.php?id=692.
Tiempos y horarios de respuesta	Sus consultas al foro general serán respondidas en un plazo no mayor a 48 horas.  Las consultas por email serán respondidas también en un plazo no mayor a 48 horas.
Horarios de mentoría personalizada y enlace para acceder	Los grupos de trabajo podrán acceder a una sesión virtual los días miércoles de 2 a 4 pm a través de zoom ID 123456789 Las consultas individuales serán atendidas a través de zoom por el ID 123456789 Los días Jueves de 2 a 4 pm
Otros recursos de apoyo y cómo acceder a ellos (delegados, monitores, bibliotecólogos,	Consultas sobre el desarrollo del curso, tareas u otros a través de s



bibliotecas virtuales, centros de escritura, repositorios de datos, etc.)	delegado se le hará llegar la información correspondiente. Para cualquier otra consuta academica escribir a la secretaria de la escuela de Medicina gflorest@untumbes.edu.pe
Plataformas y herramientas que se van a utilizar (Moodle, Google Meet)	El desarrollo del curso se realizará a través de la plataforma Moodle con el siguiente enlace  https://campusvirtual.untumbes.ed u.pe/course/view.php?id=692.  Las consultas y desarrollo de videocnferencias se realzarán a traves de Zoom ID 123456789
Espacios de apoyo entre pares (grupos de estudio, colaboración, etc.) y políticas de plagio	Grupos de trabajo se comunican a través del enlace de wasap https://chat.whatsapp.com/ERj8fQmwzJFB3WgwaDFPNh
Procedimiento para estudiantes con requisitos de accesibilidad específicos (a quién contactar, por qué razones)	Consultar con soporte técnico de la Universidad Ing Cesar Cespedes 949497506 Para cualquier problema de accesibilidad a la plataforma Moddle.





# Reflexiones

+ Luego de la interacción educativa con British Council y la Universidad de Liverpool he

• aprendido a organizar mejor mi curso, estructurar mis estrategias de aprendizaje con anticipación pensando siempre en el producto.

: El desarrollo del planificador es sumamente útil y ahora lo estructuro antes que todo-

"Lo mas valioso: aprendí a planificar y organizar"

· · · · Aun falta mucho por aprender, el mejor feedback es la opinión de los alumnos.

Utilizo mas recursos interactivos con los alumnos durante las sesiones: Kahoot, Mentimeter.



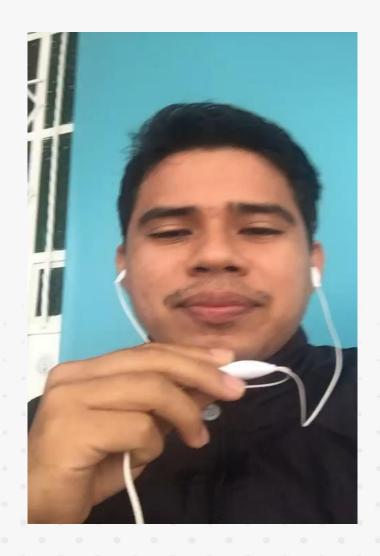




# \* POR ALUMNOS DE MEDICINA

LO MALO.....









# + ANALISIS EDUCACION VIRTUAL POR \*ALUMNOS DE MEDICINA

LO BUENO.....





· · · · ·

# I CONGRESO Conectados ※

Tendencias educativas: hacia el futuro digital de la educación universitaria





\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# I CONGRESO conectados ※

Tendencias educativas: hacia el futuro digital de la educación universitaria







# UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAVELICA FACULTAD DE ENFERMERÍA



# EXPERIENCIA EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL

ASIGNATURA: SALUD PÚBLICA

Dra. Lida Inés Carhuas Peña





La capacitación durante 4 meses fue con la EPS PMESUT y la Pontificia Universidad Católica del Perú.

En el marco de la emergencia sanitaria surgió la necesidad en mi universidad sobre cómo continuar con las clases no presenciales, entonces, recibo la invitación para preparar todo el material en esta nueva modalidad "educación virtual".

Al inicio fue maratónico, duro y complicado, no entendía el uso de las herramientas, plataformas, programas, fueron momentos de crisis emocional; pero progresivamente fui adaptándome.

Tuve el acompañamiento de una formadora académica de la PUCP, que me ayudó bastante en el diseño de virtualizar la asignatura de Salud Pública en google classroom como sistema de gestión de aprendizaje.

Cada sesión que tuve con mi formadora de la PUCP fueron planificadas, desarrolladas y evaluadas de manera continua.

Reconocer y valorar que la PUCP ha avanzado en la educación a distancia, poseen todas las herramientas digitales y con el potencial humano muy profesional, que resalta su sello original.





# **ASIGNATURA VIRTUALIZADA: SALUD PUBLICA**







# ORGANIZACIÓN DE LA ASIGNATURA: SALUD PUBLICA

2020- II

# PRESENTACIÓN DEL CURSO



Presentación del curso

Publicado el 13 dic 2020



PRESENTACIÓN DEL CUR...
Vídeo

Ver material



SILABO, CRONOGRAMA, GUIA DE APRENDI...

Última modificación: 30 dic 2...

Jóvenes estudiantes, para poder iniciar el curso le recordamos revisar los siguientes documentos generales para que puedan conocer el alcance, dinámica y organización del mismo.

No olviden que hay un foro de consultas permanentes, que podrían ser utilizados cada vez que tengan alguna consulta y serán atendidos cordialmente.

El propósito del curso es que los estudiantes puedan intervenir en la prevención y control de las enfermedades más frecuentes de la población, para lo cual además de los materiales que pongo a su disposición ustedes contará con mi apoyo y el apoyo de un jefe de practica.



FORO DE CONSULTAS P...

Formularios de Google



CRONOGRAMA.pdf



Guia de aprendizaje .pdf



SILABO SALUD PUBLIC...

Ver material

# ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN





Foro de presentación: Estimados estudiante...

Última modificación: 30 dic 2...



#### PRUEBA DE ENTRADA

Última modificación: 30 dic 2...

#### Sin fecha de entrega

Jóvenes estudiantes, pongo a disposición la prueba de entrada que servirá para identificar saberes previos y fortalecer los temas no desarrollados. No tendrá un peso cuantitativo, pero tendrán que resolver para iniciar el curso. O Han presentado la tarea

Asignada



Blank Quiz

Formularios de Google

Ver tarea





#### SEMANA 1

Última modificación: 30 dic 2...

Estimados estudiantes esta semana se tendrá una sesión síncrona donde utilizaremos el PPT. Para la actividad asíncrona les invito a leer la lectura "APSr según el modelo de cuidado integral de salud por curso de vida para la persona, familia y comunidad" y ha responder el foro generado ( para responder a la pregunta tienen hasta el 12 de octubre de 2020). Al finalizar la sesión académica los invito a desarrollar el fast test que considera los contenidos desarrollados.



Lectura seleccionada.pdf PDF



FORO DE DISCUSION Formularios de Google



FAST TEST.pdf PDF



LA SALUD PUBLICA.pdf

Ver material



SEMANA 2

Última modificación: 30 dic 2...



SEMANA 3

Última modificación: 30 dic 2...





SEMANA 6

Última modificación: 30 dic 2...

Estimados estudiantes esta semana se tendrá una sesión síncrona donde utilizaremos el PPT. Para la actividad asíncrona desarrollaremos 20 casos prácticos sobre mediciones básicas en epidemiología. Al finalizar la sesión académica los invito a desarrollar el fast test que considera los contenidos desarrollados.

20 EJERCICIOS SOBRE I...



FAST TEST.pdf PDF



MEDIDAS BASICAS.pdf PDF

Ver material



SEMANA 7

Última modificación: 30 dic 2...



SEMANA 8: I EXAMEN PARCIAL

Fecha de entrega: 6 ene





SEMANA 10

Última modificación: 30 dic 2...

Estimados estudiantes esta semana se tendrá una sesión síncrona donde utilizaremos el PPT y el llenado de una ficha de vigilancia epidemiológica de difteria. Para las exposiciones grupales tengan en cuenta la rúbrica.



MODELO DE LLENADO D...
PDF



CONCEPTOS BASICOS D...
PDF



RUBRICA EXPOSICION O...
PDF

Ver material



SEMANA 11

Última modificación: 30 dic 2...



SEMANA 12

Última modificación: 30 dic 2...



**SEMANA 13 y 14** 

Última modificación: 30 dic 2...

Estimados estudiantes esta semana se tendrá una sesión síncrona donde utilizaremos el PPT. Para la actividad asíncrona les invito a leer la lectura "Investigación epidemiológica y estrategias" y ha responder el foro generado (para responder a la pregunta tienen hasta el 4 de enero del 2021). Al finalizar la sesión académica los invito a desarrollar el fast test que considera los contenidos desarrollados.



Lectura LA INVESTIGAC...
PDF



FORO DE DISCUSION Formularios de Google



CONCEPTOS BASICOS I...



ESTUDIOS ANALITICOS....

Ver material



**SEMANA 15 y 16** 

Última modificación: 30 dic 2...



## **REFLEXIONES FINALES**

- 1. La principal razón de la educación a distancia es asegurar la continuidad de la formación universitaria.
- 2. Fue importante el acompañamiento de un formador académico.
- 3. Es importante el desarrollo de las **clases virtuales** porque reducen las barreras de aprendizaje y permite a los estudiantes aprender de forma efectiva sin la necesidad de compartir un espacio físico.
- 4. Todas las herramientas y recursos nuevos aprendidas toma un gran valor en la educación no presencial.
- 5. El avance de la ciencia y tecnología ayuda a la educación universitaria y debemos estar al nivel de la exigencia contemporánea.

+ •

# I CONGRESO conectados ※

Tendencias educativas: hacia el futuro digital de la educación universitaria

GRACIAS POR SU ATENCIÓN





## Mesa de experiencias

Nombre: Margot Rosario Quintana Salinas

Universidad: Universidad Nacional Mayor de San Marcos





+









## Asistencia técnica y pedagógica para adaptar el sílabo de mi curso modelo a un curso virtualizado.

- Programa de innovación de la enseñanza y el aprendizaje
  - Guía de aprendizaje
  - Adaptar silabo de un curso que ya había desarrollado
- Asistencia técnica en plataforma Google Classroom.
  - Tener aula virtual con 4 semanas implementadas

## Capacitación y asistencia técnica en habilidades digitales:

- Curso MOOC
- Asistencia técnica en plataforma Google Classroom. Con productos que entregar en determinados tiempo.
  - Recursos de Google
  - Portafolio





## **AL INICIO**

Principales desafíos para adaptación completa a educación remota

- Aprender el manejo de una plataforma para videoconferencia
- ¿Cómo identificar que todos los estudiantes están atendiendo las clases, si no los ves?
- ¿Cómo realizar una evaluación que realmente demuestre que se está logrando lo que se espera?
- ¿Cómo controlar un examen en línea?





## MI PRÁCTICA DOCENTE ANTES DE LA ASISTENCIA TÉCNICA

3

## Curso: Nutrición y Alimentación I



rsidad Nacional Mayor de San Marco niversidad del Perú. Decana de América Facultad de Medicina scuela Profesional de Nutrición



SILABO DE NUTRICION Y ALIMENTACION I (Código NO1805)

AÑO ACADÉMICO: 2019 PROMOCIÓN INGRESANTE: 2018



#### CONTENIDO

- DATOS GENERALES
- SUMILLA DE LA ASIGNATURA
- COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO RELACIONADOS CON LA ASIGNATURA
- LOGRO DE LA ASIGNATURA RESULTADOS DE APRENDIZAJE POR UNIDADES
- VI. PERSONAL DOCENTE
  VII. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

- EVALUACIÓN REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

#### 2019

Revisado por la Escuela Profesional de Nutrición - 11 julio 2019 - 2da recepción:14/08/2018

/Fecha	Contenido	Estrategia metodológica	Responsable
1 19/08	Clase inaugural.  Explicación del contenido del silabo y desarrollo de la assignatura.  Conceptos de nutrición como ciencia, de alimentación y dietética. Clasificación de alimentos y nutrientes.  Requerimientos y recomendaciones mutricionales	Aula invertida	Dra. Margot Quintana
21/08, 23/08	Energia. Definición. Balance energético: Gasto energético. Gasto energético total y componentes. Metabolismo basal, actividad física, termogénesis de los alimentos y termogénesis facultativa	ABP	Mg. Luis Palomino
21/08, 23/08	Taller de reconocimiento de Tablas de Requerimientos y/o de recomendaciones de energía y macronutrientes	Taller	Mg. Luis Palomino Todos los profesores
2 26/08, 28/08	Métodos para la medición de Energía: Calorimetría directa e indirecta (cociente respiratorio), agua doblemente marcada, acelerómetros, cuestionarios de actividad física y ecuaciones predictivas.	ABP	Mg. Luis Palomino
26/08 28/08	Determinación del gasto energético total, en el ejercicio físico y nível de actividad física en estudiantes	Práctica dirigida	Mg. Luis Palomino Todos los profesores
30/08	Feriado		
3 02/09	Metodología para el conteo de Carbohidratos, recomendaciones nutricionales	Taller	Mg Oscar Huamán Todos los profesores
04/09 06/09	Carbohidratos. Importancia en la dieta. Requerimientos y recomendaciones nutricionales. Efecto de deficiencia o exceso Fuentes alimentarias.	Estudio de caso	Mg. Oscar Huamán
04/09 06/09	Determinación del índice glicémico y determinación del área bajo la curva.	Laboratorio de bioquímica	Mg. Oscar Huamán Todos los profesores
4 09/09 11/09	Aplicación de la lipidómica en salud y enfermedad	Taller	Mg. Oscar Huamán Todos los profesores
13/09	Lípidos. Importancia en la dieta. Requerimientos y recomendaciones nutricionales. Efecto de deficiencia o exceso Fuentes alimentarias	Estudio de caso	Mg. Oscar Huamán

## Evaluación

Planifica regímenes alimentarios con calidad nutricional en base a las recomendaciones de energía y nutrientes del lactante, preescolar y escolar.

Rúbrica para evaluar la planificación del régimen dietario Rúbrica para evaluar la presentación y análisis del régimen alimentario preparado

Exámenes teóricos, exámenes prácticos escritos



Aula virtual: Moodle





## MI PRÁCTICA DOCENTE ANTES DE LA PANDEMIA Y DEL CURSO

#### Evaluación: ¿Examen escrito final: cambio?

## Logro de la asignatura

Al culminar la asignatura el estudiante propone regímenes alimentarios con calidad nutricional para madres y niños considerando los requerimientos de energía y recomendaciones de nutrientes, la nutrición y alimentación materna y del niño hasta edad preescolar.

Planifica regímenes alimentarios con calidad nutricional en base a las recomendaciones de energía y nutrientes del lactante, preescolar y escolar.

Rúbrica para evaluar la planificación del régimen dietario Rúbrica para evaluar la presentación y análisis del régimen alimentario preparado

3



	Segundo Examen de Práctica del Curso Nutrición y Alimentación I 2019-II	Nota:
Apellidos y nombres:	1	
	2	
	CASO RÉGIMEN DIETÉTICO PARA GESTANTE	
completo, a una cuadra compañeros de trabajo embarazarse y ahora pe	or de la Sra, Orinuela, de 24 años, trabaja como secretaria a tiempo de su case gata su centro de labora y en muya seposa por su centro de labora. Se encuentra en el Svo mes de embarso, pesaba 54 kg antes de sea 58 kg, tene estado nutricional para puentra consultar su consultar	
Debe registrar toda la	información que pueda faltar en lo siguiente que se le facilita)	
L. Los pasos a seguir pa	ara elaborar el régimen dietético son: (2 pto)	
	de energia y de nutrientes que se indicar (en los espacios vacios considere 3 micronutrientes clave en este	
período): (2 ptos)	len los espacios vacios considere 3 micronutrientes clave en este	
	d)	
Energía (kcal/		
Energía (kcal/s Proteína (g/kg		

		ANEXOS		
TMB para mujer a	adulta de 18-30 años (Ko	:al/d): 14.818 x kg +486	5.6	
Nivel de actividad	física según FAO/OMS/	UNU, 2004:		
		vida con actividad leve:	1,40-1,69	
		moderadamente activo: ida vigorosamente activo:	1,70-1,79	
	100 GT 12 NO		a managar	
-Recomendaciones	de proteina según FAO,	/OMS/UNU, 2007 y seg Diaria de Proteinas Recome		1988
		Ingesta Recome		_
	Edad (años)	Proteina de buena calidad <sup>111</sup>	Proteins de dieta m	ixta <sup>101</sup>
	Niños 4-6 (meses) 0.5	1.31	2.50 2.20	
	1	1.14	2:00	
	1.5	1.03	2.00	
	2	0.97	1.60	
	3	0.90	1.55	
	4-5	0.87	1.35	
	7 - 10	0.92	1.35	
	Hombres			
	11-14	0.90	1.35	
	15 - 18	0.87	1.30	
	>18	0.83	1.00	
	Majeres	0.00	2.00	
	11 - 14 16 - 18	0.89	1.30	
	19 - 18 >18	0.84	1.10	
	>18 Cartidad adicional por dia (g)	0.83	1.00	
	Embarazo			
	Primer trimestre	1		
	Segundo trimestre	10		
	Tercer trimestre	31		
	Lactancia (Teros 6 meses)	19	23	
	Lactancia (> 6 meses)	13	10	

Resolver el caso por parejas. Presencialmente.

Tiempo: 2 y media horas







#### PROGRAMA DE CURSO VIRTUALIZADO

#### 1. ASIGNATURA O CURSO

Nombre de la asignatura o curso	Nutrición y alimentación I
------------------------------------	----------------------------

#### 2. DATOS GENERALES

Código	UNMSM
Créditos	6
	Teoría: 2
Horas semanales	Práctica: 8
Duración del periodo	16 Semanas
Modalidad	Virtual
Prerequisito	Bioquímica, Fisiología Humana y Morfología macroscópica y microscópica.
Horas semanales	10
Departamento	Departamento Académico de Nutrición
	Teoría: 30
Cupo académico	Práctica: 9

#### 3. PROFESORES

Coordinador del curso:	Margot Rosario Quintana Salinas
Contacto:	mquintanas@unmsm.edu.pe

#### 4. INTRODUCCIÓN AL CURSO

La asignatura pertenece al área de asignaturas de especialidad, es de naturaleza teórico y práctico. El propósito es aplicar conceptos teóricos sobre el papel de la energía y nutrientes en el crecimiento, desarrollo temprano y mantenimiento de las funciones corporales; así mismo, su







aplicación en la planificación y evaluación de la calidad de regímenes alimenticios. Abarca fundamentos de los cálculos de requerimientos energéticos y recomendaciones nutricionales, importancia de nutrientes críticos, estados carenciales e ingesta en exceso, fuentes alimentarias. Está organizado en tres unidades: I Energía y nutrientes, Il Nutrición y alimentación materna, Ill Nutrición y alimentación de 0 meses hasta el pre escolar.

#### 5. COMPETENCIAS

La competencia es que al finalizar la carrera el estudiante planifica la intervención alimentaria nutricional. El nivel de logro al cual se dirige la asignatura es que el estudiante fundamenta los aspectos que debe considerarse en la planificación de una intervención alimentaria nutricional (recomendaciones nutricionales según grupos etarios, hábitos alimentarios, estado de salud y nutrición, alimentación saludable de la persona (sana o enferma), y/o comunidad.

#### 6. LOGRO DEL CURSO

Al culminar la asignatura el estudiante planifica, correctamente, regímenes alimentarios para promover un estado nutricional saludable desde la gestación hasta la edad preescolar del niño, siguiendo las leyes de la alimentación.

Al término de la unidad l el estudiante explica la importancia de la energía y de los nutrientes para el bienestar del ser humano por grupos etarios y estados fisiológicos; con ello, la necesidad de cubrir requerimientos y recomendaciones nutricionales según normativa vigente.

Al término de la unidad II el estudiante planifica regímenes alimentarios con calidad nutricional en base a las recomendaciones de energía y nutrientes de la madre gestante y de la que amamanta.

Al término de la unidad II el estudiante planifica regímenes alimentarios con calidad nutricional en base a las recomendaciones de energía y nutrientes del niños hasta la edad preescolar.

#### Unidad 6: Práctica dirigida 1: Determinación del gasto energético total , en el ejercicio físico y nivel de actividad

Resultados Aprendizaje de la	Al finalizar la clase el estudiante determina su gasto energético total , en el ejercicio físico y
	nivel de actividad física

de Semanas	Contenido temático	Actividades de aprendizaje	Evidencias de aprendizaje	Tipo de sesión	Recursos para el aprendizaje
	Determinación del gasto energético con ejercicio físico Determinación del nivel de actividad físico según	colgado en el aula virtual para comprender cómo se desarrolla el taller (asincrónico) Lectura de la guía de la Práctica dirigida 1 colgada en el aula virtual (asincrónico)	respuestas del autoaprendizaje Vídeo de la clase colgado en el aula virtual por la docente Informe grupal colgado en el aula virtual		Video explicativo del desarrollo de la práctica dirigida (PD) 1. Guía de desarrollo de la PD 1 Textos colgados en el aula virtual Google documentos

9

Número



Laspau Affiliated with the state of the stat





Presentación de		
respuestas de las		
preguntas de		
autoaprendizaje		







Tecnológico de Monterrey

#### Laspau Affiliated with Harvard University



#### **GUÍA DE APRENDIZAJE**

Estructura básica para guiar el desarrollo de una sesión dentro del curso modelo, a ser brindada de manera no presencial mediante el uso de plataformas virtuales

Curso: Nutrición y Alimentación I

Unidad: I

Logros de aprendizaje esperados: Al culminar la asignatura el estudiante planifica, correctamente, regímenes alimentarios para promover un estado nutricional saludable desde la gestación hasta la edad preescolar del niño, siguiendo las leyes de la alimentación.

Temas: Energía y nutrientes

Fecha: 23 de agosto al 22 octubre del 2021

Sesión 1

Duración de la sesión: 8 semanas (25 sesiones)

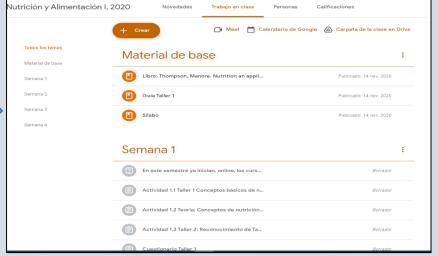
minuto a los doce del control	ecentes el curso y visar el abo emprend los eminos esicos es se	Identificar cómo se relaciona el curso con la competencia del egresado  Identificar los conceptos básicos de nutrición y dietética que se empiezan a	Síncrona	La docente presenta al equipo docente, quienes se presentan con cámara abierta. Se presenta el silabo recalcando los productos de evaluación. Conformación de grupos de práctica Se indica con una semana de anticipación a delegada que sus compañeros deben visualizar el video	Grupal	Sílabo Presentación en power point  Video explicativo del
er los térm básic que s'aplic. nutri dieté 15 min Reco	los rminos sicos le se	conceptos básicos de nutrición y dietética	Asíncrona	que sus compañeros deben visualizar el video	Individual	Video explicativo del
que s aplic nutri dieté 15 min Reco	ie se	que se empiezan a		colgado en el aula virtual para comprender cómo se		desarrollo del taller 1.
	llican en itrición y etética.	aplicar en el curso		desarrolla el taller y deben leer con detenimiento la guía del Taller 1. La que les indica que hay que llenar el cuadro 1 con definiciones de los términos básicos de nutrición y dietética en base a las lecturas colgadas y otras que hallen.		Guía de desarrollo del Taller 1 Textos sobre el tema colgados en el aula virtual.
	conocer lores	Asume valores para su desempeño académico y profesional	Síncrona	Después de presentación de docentes y sílabo se les dice que antes de empezar con los talleres, es necesario que cada estudiante identifique los principales valores que guiarán su desempeño en el curso y que estén relacionados con su futuro ejercicio laboral, para ello responda la pregunta que figura al inicio de la clase.		Herramienta Jamboard
min los conce básic nutrie	nceptos sicos de trición y etética un apa	Identificar los conceptos básicos de nutrición y dietética	Sincrónico	Al iniciar clase cada estudiante muestra su Tabla 1 llenada. Se analiza cada concepto , después ellos eligen o elaboran uno para que armen un glosario Elaboran el mapa mental relacionando los conceptos.  Evaluación: Se califica el trabajo en base a la rúbrica de práctica. La calificación del mapa mental tiene su propia rúbrica que será completada en clase de teoría.	Individual Grupal	Guía del Taller 1 Herramienta mural Rúbrica
				BIBLIOGRAFÍA PARA LA SESIÓN		

Lázaro, Domínguez. Guías alimentarias de la población peruana. Lima: INS/CENAN 2019. Pág.45-49.

#### Sesión 2

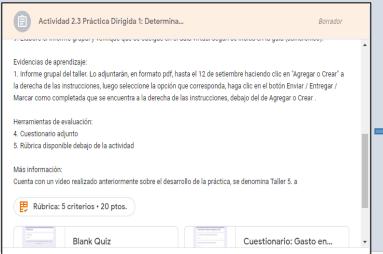
## Capacitación de uso de herramientas de Google



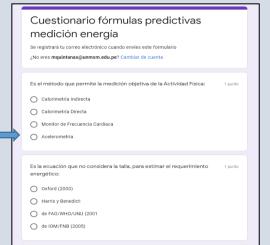




#### Classroom













## Capacitación de uso de herramientas de Google



**Portafolio** 



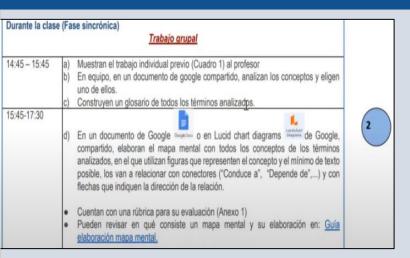


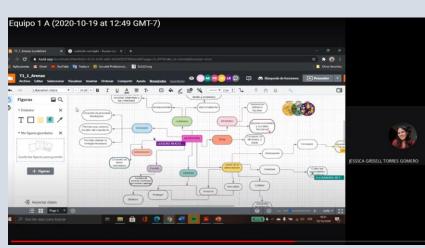
¡Qué importante es tener acompañamiento y guías, tutoriales de aprendizaje!

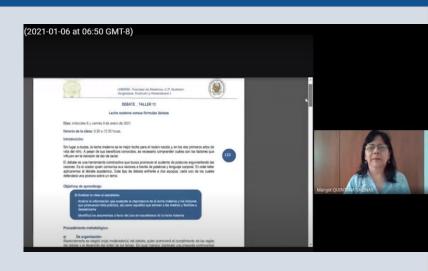


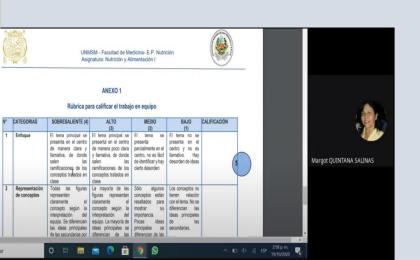


## MI PRÁCTICA DOCENTE DESPUÉS DE LA CAPACITACIÓN

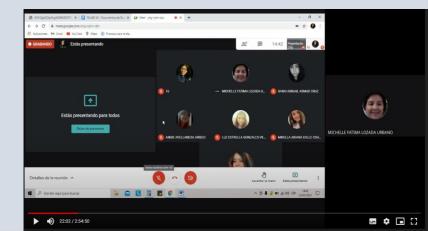












#### **CAMBIOS EN MI PRÁCTICA DOCENTE**

#### Evaluación: Valorar productos

#### Logro de la asignatura

Al culminar la asignatura el estudiante propone regímenes alimentarios con calidad nutricional para madres y niños considerando los requerimientos de energía y recomendaciones de nutrientes adecuados, la nutrición y alimentación materna y del niño hasta edad preescolar.



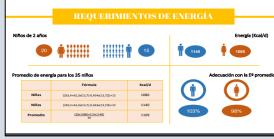


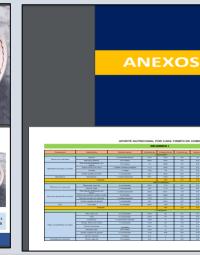
Tiempo para que lo elaboren (3 semanas)

Se ofreció acompañamiento docente















#### Herramientas nuevas a aplicarse

#### Planificación



#### Desarrollo de la clase

- Motivación
- Fragmentación
- Trabajo de pares

#### Evaluación





## Aprendizajes más valiosos de asistencia técnica del consorcio

- Acompañamiento de los docentes durante el proceso de enseñanza-aprendizaje,
- El Logro de aprendizaje esperado del curso está dirigido al logro de una competencia de egresado,
- Elaboración Guía de Aprendizaje de todo el curso,
- Aplicar: Fragmentación,
- Evaluación: Productos,
- Aprender otros TICs: clase más interactiva,
- Reto: aplicación del Portafolio
- Sensibilizar y comprometer equipo docente a hacer innovaciones





## **PREGUNTAS**

MUCHAS GRACIAS