



UNIDAD CURRICULAR

1 DESCRIPCIÓN UNIDAD CURRICULAR (UC)

Denominación UC	Uso de hojas de cálculo como apoyo a prácticas del área de las ciencias de la salud					
Área de Conocimiento	De las Metodologías					
Ciclo	Proceso salud-enfermedad					
Fecha de vigencia	2019 - 2020					
Departamento-Unidad Coordinadora	Unidad de Enseñanza Virtual de Aprendizaje					
Responsables	Prof. Agda. Mgter. Carolina Rodríguez					
Año que se imparte	2019					
Semestre que se imparte	Segundo semestre					
Número de Créditos	5					
Número de Horas	TOTALES	60	TEÓRICAS	36	PRÁCTICAS	21
Observaciones	<p>La UC tendrá tres semanas de duración, realizándose cuatro encuentros presenciales</p> <ul style="list-style-type: none">• 12 hs para 4 encuentros presenciales de 3 horas cada uno.• 18 horas de teoría, 16 horas de práctica y 26 horas de estudio. Estas horas comprenden lecturas, visualización de videos, prácticas y realización de tareas.					

2 CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

PREVIAS REGLAMENTARIAS	NO
PREVIAS SUGERIDAS	NO

3 CARACTERÍSTICAS DE LA UC

BASES CONCEPTUALES	Esta UC contribuirá a la adquisición de competencias generales relacionadas con las Tecnologías de la
---------------------------	---

	Información y Comunicación como transversales a la actividad en el área de la salud y por tanto aportando a la conformación del perfil de egreso.		
OBJETIVOS GENERALES	Introducción a la informática a partir del manejo de una aplicación específica de un paquete informático para su utilización en temas abordados en otras asignaturas y en el futuro desempeño profesional.		
OBJETIVOS RELACIONADOS AL PERFIL DE EGRESO	<p>Objetivo relacionado con las competencias en el cuidado de Enfermería Conocer herramientas para la organización y gestión de recursos humanos y materiales y el procesamiento de evidencias científicas y su evaluación.</p> <p>Objetivo relacionado con las competencias interpersonales y de comunicación Identificar las propiedades de las herramientas abordadas para el uso adecuado ante la solución de problemas específicos y su exposición precisa.</p> <p>Objetivo relacionado con las competencias orientadas al desarrollo profesional Formarse en el uso de herramientas de precisión matemáticas y lógicas para el desarrollo de la investigación científica.</p> <p>Objetivo relacionado con las competencias orientadas al equipo de salud Obtener conocimientos informáticos para el trabajo en equipos interdisciplinarios y el desempeño de acciones de asistencia, enseñanza, investigación y extensión.</p>		
UNIDADES DE APRENDIZAJE	1	CRÉDITOS	5
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	Se espera que el estudiante adquiera conocimientos en el uso de una herramienta para el procesamiento de datos que sea de utilidad en el tránsito por la carrera y para su desempeño profesional posterior.		
4 CONTENIDOS			
DESCRIPCIÓN GENERAL CONTENIDOS	Contextualizar las Tecnologías de la Información y Comunicación en la era digital en función de las habilidades a desarrollar en el quehacer diario en el área de la salud por medio del procesamiento de datos numéricos y/o matemáticos e información a través de hojas cálculos como apoyo a prácticas que requieran un trabajo eficaz, eficiente y preciso como pueden ser la gestión y administración, la enseñanza, la investigación.		

PROGRAMA ANALÍTICO	<p>Programa sintético:</p> <p>Unidad 1 Introducción al Menú de Excel descripción de los componentes Composición de Celdas: existencia y visualización de registros Manejo de filas, columnas y celdas</p> <p>Unidad 2 Base de Datos Depuración de la base de datos Cálculo</p> <p>Unidad 3 Tablas dinámicas Gráficos</p>
5 MODALIDADES DE ENSEÑANZA	
MODALIDAD DICTADO	Semipresencial
6 METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA	
<p>La asignatura se dictará en modalidad semipresencial, con un sistema de asesoramiento pedagógico por parte de los docentes a cargo durante todo el proceso.</p> <p>Se realizarán dos encuentros presenciales (uno al inicio y otro al finalizar la UC) con una instancia intermedia optativa de tutoría presencial.</p> <p>El 50% de la UC se desarrolla en modalidad presencial y el 50% en modalidad virtual con uso del Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA) de la Udelar.</p> <p>Se imparten contenidos teóricos con materiales didácticos generados a medida en formato de clases virtuales, imágenes y videos</p>	
7 MODALIDADES Y SISTEMAS DE EVALUACIÓN	
DURANTE EL DICTADO	<p>Evaluación formativa y continua.</p> <p>Se utilizarán innovadoras formas de evaluación que involucran un aprendizaje en sí como ser la evaluación por rúbricas.</p> <p>La asignatura tendrá dos tareas que consistirán en ejercicios prácticos a realizar a partir de los contenidos impartidos en la asignatura y para las que contarán con el asesoramiento docente.</p> <p>El promedio de las calificaciones obtenidas en cada tarea será la calificación final de la asignatura.</p>

TIPO DE EXAMINACIÓN	<p>Se ofertan dos modalidades de examen a ser elegidas por los estudiantes:</p> <p>1) realizar un ejercicio por el EVA de forma individual en base a consigna estipulada, para el cual contarán con una jornada de 8 a 20 hs para su realización con participación de los docentes por medio de foro de consultas.</p> <p>2) Examen en modalidad Taller de dos horas de duración donde se realizarán de forma grupal y práctica ejercicios en conjunto con los docentes.</p>
----------------------------	--

8 BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

La bibliografía obligatoria del curso se encuentra en las clase virtuales del curso y en los videos alojados en el canal de Fenf, creados específicamente para los cursos de ofimática de Fenf por el Dr. en Medicina y Tecnología Veterinaria Pablo Charbonnier con el apoyo de la Prof. Agda. Mgtr. Carolina Rodríguez Enríquez.

- Facultad de Enfermería Udelar (2017, Octubre 14). Excel Unidad 2 Base de Datos [Archivo de video]. Recuperado de <https://youtu.be/H-qDRz3fq6E8>
- Facultad de Enfermería Udelar (2017, Octubre 14). Excel Unidad 2 Funciones Simples [Archivo de video]. Recuperado de <https://youtu.be/pqISlmpZuk>
- Facultad de Enfermería Udelar (2017, Octubre 14).Excel Unidad 2 Función SI y contar [Archivo de video]. Recuperado de https://youtu.be/YEat9pjOY_Y
- Facultad de Enfermería Udelar (2017, Octubre 28). Excel Unidad 3 Tablas Dinámicas [Archivo de video]. Recuperado de <https://youtu.be/7JogeU7UdF0>
- Facultad de Enfermería Udelar (2017, Octubre 28). Excel Unidad Temática 3 Frecuencias y Gráficos [Archivo de video]. Recuperado de <https://youtu.be/1vNKW0NcHEA>

9 BIBLIOGRAFÍA AMPLIATORIA

<https://www.uv.mx/personal/llopez/files/2013/03/Manual-Microsoft-Office-Excel-2010.pdf>

Fecha	Noviembre de 2018
--------------	-------------------