



### PROGRAMA DE CURSO

<b>Unidad académica:</b>	Departamento de Nutrición
<b>Nombre del curso:</b>	Búsqueda y sistematización de la información Científica (Integrada con TICs)
<b>Código:</b>	NU01020409009
<b>Carrera:</b>	Nutrición y Dietética
<b>Tipo de curso:</b>	Obligatorio
<b>Área de formación:</b>	Formación General
<b>Nivel:</b>	1°
<b>Semestre:</b>	2°
<b>Año:</b>	2016
<b>Requisitos:</b>	No tiene
<b>Número de créditos:</b>	2
<b>Horas de trabajo</b>	27 directas y 27 indirectas (9 sem)
<b>N° Estudiantes estimado:</b>	70

<b>Encargado de Curso:</b>	Prof. Rodrigo Chamorro
<b>Coordinador de Unidades de Aprendizaje 1:</b>	Prof. Diego García
<b>Coordinador de Unidades de Aprendizaje 2:</b>	Prof. Karla Bascuñán

Docentes	Unidad Académica	N° horas directas
Rodrigo Chamorro	Departamento de Nutrición	23
Diego García	Departamento de Nutrición	21
Karla Bascuñán	Departamento de Nutrición	13
Rodrigo Valenzuela	Departamento de Nutrición	12
Manuel Ruz	Departamento de Nutrición	12
Martín Gotteland	Departamento de Nutrición	12
Álvaro Pérez	Departamento de Nutrición	12
Francisco Pérez	Departamento de Nutrición	14
Andrés Bustamante	Departamento de Nutrición	12
Alvaro Pérez	Departamento de Nutrición	12
Pamela Rojas	Departamento de Nutrición	12
Karen Basfi-fer	Departamento de Nutrición	12



### **PROPOSITO DEL CURSO**

Pretende consolidar en el alumno de Nutrición y Dietética las competencias de búsqueda, selección y lectura científica de interés para la disciplina y la profesión y habilitarlo en la capacidad de realizar una síntesis de los artículos analizados. Al finalizar el curso, el alumno podrá utilizar de forma eficaz la información relevante para la toma de decisiones basada en evidencia.

Se relaciona directamente con el curso Metodologías de Investigación y aporta a todos los dominios que requieren búsqueda de información científica

### **Aporte al Perfil de Egreso**

Este es un curso que aporta elementos básicos para la realización de investigación científica en nutrición y alimentación, además de saber seleccionar información pertinente en las ciencias de la nutrición y alimentación.

#### **Dominio**

Investigación en Alimentación y Nutrición

#### **Competencia**

DINV.C01 Analiza con juicio crítico y constructivo la información científica relacionada con el saber y quehacer de su disciplina y lo comunica

DGTR.C02 Interactuar con individuos y grupos, mediante una efectiva comunicación verbal y no verbal, en la perspectiva de fortalecer el entendimiento y construir acuerdos entre los diferentes actores, teniendo en cuenta el contexto sociocultural y la situación a abordar, acorde con principios éticos.

#### **Sub-competencias**

DINV.C01.S01 Accediendo a sistemas de información y comunicación científica

DINV.C01.S02 Sistematizando la información científica recabada II

DINV.C01.S03 Elaborando un reporte de revisión bibliográfica

DGTR.C02.S02 Comunicándose correctamente, en forma oral y escrita, considerando aspectos de vocabulario, gramática y ortografía

### **Resultados de Aprendizaje del Curso**

Utilizar estrategias de búsquedas bibliográficas relacionadas a las ciencias de la nutrición y alimentación, para identificar la literatura más relevante para la elaboración de un trabajo de investigación.

Sistematizar la información relevante recogida en la búsqueda bibliográfica y realizar un análisis crítico de la literatura que se traduzca en un trabajo de revisión científica.



### PLAN DE TRABAJO

Unidades de Aprendizaje	Indicadores de Aprendizaje	Acciones Asociadas
1. Tipos y calidad de publicaciones científicas y no científicas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Distingue una publicación científica de otro tipo de publicaciones, identificando las distintas formas de comunicación científica.</li><li>- Describe la estructura de una publicación científica y no científica, identificando bases de datos disponibles para la búsqueda bibliográfica.</li><li>- Realiza búsquedas bibliográficas accediendo a bases de datos y otras fuentes de información validadas, y extrae información relevante de artículos científicos de interés.</li></ul>	<p>Participa en clases expositivas, con lecturas previas de apoyo.</p> <p>Participa en sesiones de trabajo prácticos grupales (3-4 personas).</p> <p>Desarrolla trabajos grupales (3-4 personas).</p> <p>A partir de la reflexión instalada serán seleccionados los temas a trabajar y se dará inicio al proceso de identificación de fuentes de información y extracción de la información relevante.</p> <p>El alumno deberá ser capaz de identificar un tema relevante en el ámbito de la alimentación, nutrición, salud y ciencias relacionada.</p>
2. Organización y presentación de la información derivada de una búsqueda bibliográfica	<ul style="list-style-type: none"><li>- Organiza la información obtenida acorde a criterios definidos desde la perspectiva de la situación investigada, utilizando TICs.</li><li>- Sintetiza la información analizada y la presenta con claridad, utilizando el lenguaje científico en forma escrita y oral, la información obtenida aplicando TICs.</li><li>- Referencia y cita correctamente la bibliografía utilizada.</li></ul>	<p>En esta unidad el alumno deberá seguir el proceso de recopilación de información, sintetizando y sistematizando lo encontrado para la construcción continua de un informe final.</p> <p>Este informe final obedecerá la estructura de una revisión bibliográfica, la cual incluye una correcta cita de las bibliografías utilizadas.</p>

### **Estrategias Metodológicas**

Serán realizadas sesiones de trabajo autónomo individual y grupal, sesiones teóricas y sesiones grupales dirigidas.

El cumplimiento del trabajo autónomo es esencial para el debido cumplimiento de las sesiones teórico-prácticas.

La retroalimentación de las actividades evaluadas se realizará en forma grupal

### **Procedimientos Evaluativos**

#### **Unidad 1**

#### **Evaluaciones parciales: 60%**

Trabajos autónomos: 70%

Prueba: 30%

#### **Unidad 2.**

#### **Informe final de curso (presentación escrita, oral) Ponderación: 40%**

Presentación escrita informe final: 80%

Presentación oral informe final: 20%

### **Bibliografía**

Toda la bibliografía será entregada clase a clase a través de la plataforma digital U-Cursos

### **Requisitos de Aprobación**

De acuerdo a la Reglamentación de la Facultad

Art. 24\* El rendimiento académico de los estudiantes será calificado en la escala de notas de 1,0 a 7. La nota mínima de aprobación de cada una de las actividades curriculares para todos los efectos será 4,0, con aproximación.

Las calificaciones parciales, las de presentación a actividad final y la nota de actividad final se colocarán con centésima. La nota final de la actividad curricular se colocará con un decimal para las notas aprobatorias, en cuyo caso el 0,05 o mayor se aproximará al dígito superior y el menor a 0,05 al dígito inferior.

Art. 26\* La calificación de la actividad curricular se hará sobre la base de los logros que evidencie el estudiante en las competencias establecidas en ellos.

\*Reglamento general de planes de formación conducentes a licenciaturas y títulos profesionales otorgados por la Facultad de Medicina, D.U. 003625, de 27 de enero del



2009

La calificación final de los diversos cursos y actividades curriculares se obtendrá a partir de la ponderación de las calificaciones de cada unidad de aprendizaje y de la actividad final del curso si la hubiera.

La nota de aprobación mínima es de 4,0 con un 70% de exigencia y cada programa de curso deberá explicitar los requisitos y condiciones de aprobación previa aceptación del Consejo de Escuela.

### **Reglamento de Asistencia**

Las clases teóricas son de asistencia libre; sin embargo, se recomienda a los estudiantes asistir regularmente.

Las actividades obligatorias requieren de un 100% de asistencia

Son consideradas actividades obligatorias, las evaluaciones y las actividades prácticas que se realizan en un laboratorio o en un campo clínico, además de actividades de seminarios y talleres.

En este curso el estudiante podrá faltar a una actividad obligatoria, que no sea evaluación, sin presentar justificación hasta un máximo de **2 sesiones**.

En el caso que la inasistencia se produjese a una actividad de evaluación, la presentación de justificación de inasistencia debe realizarse en un plazo máximo de cinco días hábiles a contar de la fecha de la inasistencia. El estudiante deberá avisar por la vía más expedita posible (telefónica - electrónica) dentro de las 24 horas siguientes.

Si no se realiza esta justificación en los plazos estipulados, el estudiante debe ser calificado con la nota mínima (1.0) en esa actividad de evaluación.

Resolución N° 14 66 “Norma operativa sobre inasistencia a actividades curriculares obligatorias para los estudiantes de pregrado de las Carreras de la Facultad de Medicina



### CALENDARIO DE ACTIVIDADES

FECHA	HORARIO	CONTENIDO	PROFESOR	ACTIVIDAD
Sem 1 (Ma) 30/08	1045-1300h	INTRODUCCIÓN AL CURSO  Introducción a la ciencia y la comunicación científica: "Editoriales"	Rodrigo Chamorro Diego García  Francisco Pérez	Clase expositiva  Clase expositiva
Hora no presencial	2.5h	Estudio clase previa		
Sem 1 (Mi) 31/08	1200-1300h	Trabajo Autónomo I	Rodrigo Chamorro Diego García	Trabajo Autónomo 1 (Guía #1)
Hora no presencial		Estudio clase previa y trabajo autónomo I		
Sem 2 (ma) 06/09	1045-1300h	Características y estructura de las publicaciones científicas y no científicas  Trabajos de revisión bibliográfica	Rodrigo Chamorro	Clase expositiva y trabajo práctico
Hora no presencial		Estudio clase previa		
Sem 2 (mi) 07/09	1200-1300h	Trabajo Autónomo II Características y estructura de las publicaciones	Rodrigo Chamorro Diego García	Trabajo Autónomo 2 (Guía #2)
Hora no presencial		Estudio clase previa y preparación de trabajo de revisión científica		
Sem 3 (Ma) 13/09	1045-1300h	Semana vacaciones pregrado	-	-
Hora no presencial		Estudio clase previa y preparación de trabajo de revisión científica		
Sem 3 (Mi) 14/09	1200-1300h	Semana vacaciones pregrado	-	-
Hora no presencial		Estudio clase previa y preparación de trabajo de revisión científica		
Sem 4 (Ma) 20/09	1045-1300h	Bases de datos para la búsqueda de información científica.	Diego García	Clase expositiva
Hora no presencial		Estudio clase previa y preparación de trabajo de revisión científica		



FECHA	HORARIO	CONTENIDO	PROFESOR	ACTIVIDAD
Sem 4 (Mi) 21/09	1200-1300h	Trabajo Autónomo III Bases de datos para la búsqueda de información científica	Rodrigo Chamorro Diego García	Trabajo Autónomo 3 (Guía #3)
Hora no presencial		Estudio clase previa y preparación de Control #1		
Sem 5 (Ma) 27/09	1045-1300h	Control #1	Rodrigo Chamorro Diego García Karla Bascuñán	Evaluación 1
Hora no presencial		Preparación de trabajo de revisión científica		
Sem 5 (Mi) 28/09	1200-1300h	Trabajo autónomo IV Trabajos de revisión científica – 1	Rodrigo Chamorro Diego García Karla Bascuñán	Trabajo Autónomo 4 (Guía #4)
Hora no presencial		Estudio clase previa y preparación de trabajo de revisión científica		
Sem 6 (Ma) 04/10	1045-1300h	Citas y referencias bibliográficas en la comunicación científica	Diego García Rodrigo Chamorro	Clase expositiva
Hora no presencial		Estudio clase previa y preparación de trabajo de revisión científica		
Sem 6 (Mi) 05/10	1200-1300h	Trabajo autónomo V: Citas (referencias bibliográficas) en la comunicación científica	Rodrigo Chamorro Diego García Karla Bascuñán	Trabajo Autónomo 5 (Guía #5)
Hora no presencial		Preparación de trabajo de revisión científica		
Sem 7 (Ma) 11/10	1045-1300h	Trabajo autónomo VI Trabajo revisión - 2	Rodrigo Chamorro Diego García Karla Bascuñán	Trabajo autónomo 6 (Guía 6)
Hora no presencial		Preparación de trabajo de revisión científica		
<b>Sem 7 (Mi) 12/10</b>	<b>1200-1300h</b>	<b>Feriado</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Hora no presencial		Preparación de trabajo de revisión científica y		
Sem 8 (Ma) 18/10	1045-1300h	Trabajo autónomo VII Trabajo revisión - 3	Rodrigo Chamorro Diego García Karla Bascuñán	Trabajo autónomo 7 (Guía 7)
Hora no presencial		Preparación de trabajo de revisión científica y presentación oral		



<b>FECHA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>CONTENIDO</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
Sem 8 (Mi) 19/10	1200-1300h	Presentación oral de trabajos I	Rodrigo Chamorro Diego García Karla Bascuñán	Presentación oral trabajos de búsqueda y sistematización
Hora no presencial		Preparación de presentación oral de revisión científica		
Sem 9 (Ma) 25/10	1045-1300h	Presentación oral de trabajos II	Rodrigo Chamorro Diego García Karla Bascuñán	Presentación oral trabajos de búsqueda y sistematización
Hora no presencial		Preparación actividades recuperativas		
Sem 9 (Mi) 26/10	1200-1300h	Actividades recuperativas	Rodrigo Chamorro Diego García Karla Bascuñán	Actividades recuperativas