

**CURSO DE POSTGRADO 2024**  
**BIBLIOGRAFÍA EN EL CIBERESPACIO**  
**Código: 01ELE09**

**DESCRIPCIÓN GENERAL. -**

<b>Módulo</b>	<input type="text" value="I"/>	<b>Año</b>	<input type="text" value="2024"/>
<b>Profesor Coord.</b>	<input type="text" value="Fernando Pizarro"/>		
<b>Unidad Académica</b>	<input type="text" value="Unidad de Nutrición Humana"/>		
<b>Teléfono</b>	<input type="text" value="56-2-9781522"/>	<b>Mail</b>	<input type="text" value="fpizarro@inta.uchile.cl"/>
<b>Tipo de Curso</b>	<input type="text" value="Electivo"/> (Regular / Electivo)	<b>Créditos</b>	<input type="text" value="3"/>
<b>Cupo de Alumnos</b>	<b>Mínimo:</b> <input type="text" value="No tiene"/>	<b>Máximo:</b>	<input type="text" value="No tiene"/>
<b>Prerrequisitos</b>	<input type="text" value="No tiene"/>		
<b>Fecha de Inicio</b>	<input type="text" value="22 de marzo 2024"/>	<b>Fecha de Término</b>	<input type="text" value="19 de mayo 2024"/>
<b>Día</b>	<input type="text" value="viernes"/>	<b>Horario por Sesión</b>	<input type="text" value="18:15 a 20:15 h"/>

**Modalidad<sup>1</sup>**  
(Marcar con una X)

Presencial	Online Asincrónica	Online Sincrónica	Híbrida
		X	

**Definiciones**

- Clase Presencial** : Corresponde a una clase realizada completamente en aula, la que nos es transmitida, por lo tanto, requiere asistencia física
- Clase Asincrónica** : Corresponde a una clase grabada previamente, y disponible en la plataforma U-Cursos.
- Clase Sincrónica** : Corresponde a una clase online. En algunos casos se exigirá conexión en tiempo real.
- Clase Híbrida** : Corresponde a una clase sincrónica realizada en la sala de clases con equipamiento híbrido, por tanto, permite la asistencia virtual o física.

**NOTA:** Detalle de cada clase en Calendario.

**Horas de Dedicación del Curso<sup>2</sup>.-**

<b>Horas Directas</b>	<input type="text" value="17,5"/>	<b>Horas Totales</b>	<input type="text" value="72"/>
<b>Horas Indirectas</b>	<input type="text" value="54,5"/>		

<sup>1</sup> Puede marcar más de una opción que represente la generalidad del curso. La clase híbrida siempre es SINCRÓNICA. El detalle se indica en la sección Calendario.

<sup>2</sup> De acuerdo a la reglamentación vigente de la Universidad de Chile y del programa, 1 crédito equivale a 24 horas totales de dedicación, es decir, la suma de las horas directas (de clases) e indirectas (de dedicación del estudiante).

## INFORMACIÓN DEL CURSO. -

<b>Introducción / Presentación</b>	La lectura y comprensión de un artículo científico es una habilidad muy importante durante la formación de un Magister en Nutrición y Alimentos. Para entrenar esta habilidad se requiere que el estudiante conozca la estructura de un artículo y el manejo de las referencias que sustentan la evidencia científica. A su vez, se hace necesario conocer el uso de plataformas de búsqueda bibliográfica y de programas computacionales auxiliares al trabajo de investigación que realizará el alumno en asignaturas obligatorias, Unidades de Investigación, AFEs o Tesis del programa de magister. Finalmente, es importante saber cómo diseñar un documento visual que muestre el trabajo de investigación científica realizado por el investigador.
<b>Objetivo General</b>	Entregar conocimientos y entrenar habilidades que le permitan al alumno realizar búsqueda, evaluación, almacenamiento, uso y presentación de la bibliografía científica en base a tecnologías de la información y de la comunicación (TICs)
<b>Objetivos Específicos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Utilizar buscadores de bibliografía científica y otros recursos de Internet</li> <li>2.Preparar y presentar bibliografía científica de acuerdo a convenciones internacionales</li> <li>3.Comprender la estructura de un artículo científico y analizar su contenido</li> <li>4.Aplicar Excel y Power Point a datos científicos para su presentación</li> </ol>
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introducción al curso.</li> <li>▪ Estructura y finalidad de un artículo científico.</li> <li>▪ Citas bibliográficas, guía de Vancouver</li> <li>▪ Internet y sus recursos bibliográficos: Biblioteca Nacional de Medicina de EEUU (Pubmed)</li> <li>▪ Recursos de la Web de la biblioteca de la Universidad de Chile, Scielo y Lilacs</li> <li>▪ Excel: aplicaciones estadísticas, diseño de tablas y gráficos, fórmulas aritméticas complejas.</li> <li>▪ Gráficos en Excel.</li> <li>▪ Editores de de imágenes: Paint y Pixlr,</li> <li>▪ Power Point Avanzado, interacción con Excel y Word, diseño de presentaciones y posters</li> </ul>
<b>Metodología</b>	Todas las sesiones se realizarán en modalidad de taller online sincrónica. En la primera parte el profesor hará introducción expositiva. Después los alumnos realizarán las actividades planificadas en forma individual
<b>Logros de Aprendizaje del Curso<sup>3</sup></b>	El estudiante al término de la asignatura tendrá la capacidad para hacer búsquedas bibliográficas en forma eficiente y podrá escribir las referencias de acuerdo a norma de Vancouver.

<sup>3</sup> Los logros de aprendizaje son entendidos como el resultado alcanzado por los estudiantes, después de haber vivenciado experiencias de aprendizaje significativo; teniendo como base la autorreflexión en acompañamiento con el docente, sobre sus conocimientos adquiridos, capacidades logradas y neo destrezas alcanzadas.



UNIVERSIDAD DE CHILE  
Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos  
Doctor Fernando Monckeberg Barros

También tendrá la destreza de analizar sus resultados en Excel y diseñar presentaciones de sus resultados a través el uso de power point y diseño de imágenes.

**Evaluación y Excepciones<sup>4</sup>**

Se realizarán 2 pruebas parciales (50%) y un examen (50%). Se exigirá asistencia de 75% de las clases para optar a examen. Todas las evaluaciones se realizarán en forme online. Las clases se grabarán.

**DOCENTES PARTICIPANTES. -**

Nombre Docente	Labor	Unidad Académica / Universidad / Institución	Mail
Fernando Pizarro.	Coordinador/a	Unidad de Nutrición Humana	fpizarro@inta.uchile.cl
Miguel Arredondo.	Profesor/a de Cátedra	Unidad de Nutrición Humana	miguel.arredondo@inta.uchile.cl
Alex González	Diseñador Web	Unidad de Tecnología de la Información	alex.gonzalez@inta.uchile.cl

Son pautas, conductas o acciones que deben manifestar los(las) estudiantes mediante el desarrollo de conocimientos, hábitos, habilidades, capacidades y actitudes, a través del proceso de enseñanza-aprendizaje. Se redactan de la siguiente manera: Verbo en indicativo/contenido/ cómo se llegará al logro/finalidad (para qué). Ej.: Comprende los aspectos generales de la biología celular a través de resúmenes explicativos para la presentación de resultados de investigaciones.

<sup>4</sup> Por favor indicar claramente las evaluaciones que se realizarán en el curso y las excepciones que se permiten para rendir fuera de plazo, por ejemplo: licencia médica, o dar opciones de pruebas recuperativas, entre otras.



UNIVERSIDAD DE CHILE  
Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos  
Doctor Fernando Monckeberg Barros

**CALENDARIO 2024. –**

Sesión	Fecha	Tema	Docente	Horario	Modalidad de la Sesión <sup>5</sup>	
					Tipo	X
1	viernes 22 de marzo	-Introducción al curso. -Estructura y finalidad de un artículo científico. -Citas bibliográficas, guía de Vancouver -Internet y sus recursos bibliográficos.	Fernando Pizarro	18:00 – 20:00	Presencial Asincrónica Sincrónica Online Sincrónica Híbrida	X  x  
2	viernes 5 de abril	-Búsqueda en Biblioteca Nacional de Medicina de EEUU -Ejercicios en PUBMED	Fernando Pizarro	18:00 – 20:00	Presencial Asincrónica Sincrónica Online Sincrónica Híbrida	X  xx  
3	viernes 12 de abril	-Excel Avanzado: aplicaciones estadísticas, diseño de tablas y gráficos, fórmulas aritméticas complejas.	Miguel Arredondo	18:00 – 20:00	Presencial Asincrónica Sincrónica Online Sincrónica Híbrida	X  x  
4	viernes 19 de abril	-Gráficos en Excel. -Prueba 1: Excel	Miguel Arredondo	18:00 – 20:00	Presencial Asincrónica Sincrónica Online Sincrónica Híbrida	X    
5	viernes 26 de abril	-Búsqueda bibliográfica en Scielo y Lilacs: -Ejercicios -Recursos de la Web de la biblioteca de la Universidad de Chile -Prue2: Búsqueda bibliográfica	Fernando Pizarro	18:00 – 20:00	Presencial Asincrónica Sincrónica Online Sincrónica Híbrida	X  x  
6	viernes 3 de mayo	-Editores de de imágenes: Paint, Pixlr, Photoshop, etc.	Alex González	18:00 – 20:00	Presencial Asincrónica Sincrónica Online Sincrónica Híbrida	X  x  

<sup>5</sup> RECUERDE QUE LOS CURSOS OBLIGATORIOS SON TOTALMENTE PRESENCIALES EN 2024, LOS DÍAS VIERNES PARA LAS MENCIONES NH Y PS. PARA ALIMENTOS SALUDABLES SON VIRTUALES Y OARA ENVEJECIMIENTO SON HÍBRIDAS. Para electivos, debe indicar con una X la modalidad de la sesión (Asincrónica, Sincrónica Online o Sincrónica Híbrida).



7	Viernes 10 de mayo	-Power Point Avanzado, interacción con Excel y Word, diseño de presentaciones y posters. -Publicación examen on line	Fernando Pizarro	18:00 – 20:00	<b>Tipo</b>	<b>X</b>
					Presencial	
					Asincrónica	
					Sincrónica Online	x
					Sincrónica Híbrida	
	viernes 17 de mayo	Entrega de examen			<b>Tipo</b>	<b>X</b>
					Presencial	
					Asincrónica	
					Sincrónica Online	x
					Sincrónica Híbrida	

### BIBLIOGRAFÍA. -

#### Bibliografía Obligatoria. –

1. Guía para hacer búsquedas bibliográficas: [http://ics.jccm.es/uploads/media/Guia\\_para\\_hacer\\_búsquedas\\_bibliograficas.pdf](http://ics.jccm.es/uploads/media/Guia_para_hacer_búsquedas_bibliograficas.pdf)
2. Manuales y videos de Pubmed: <https://learn.nlm.nih.gov/rest/training-packets/T0042010P.html>  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/help/>
3. Tutorial para uso de Pubmed con MeSH: [https://www.youtube.com/watch?v=\\_iYMuUtP7LA](https://www.youtube.com/watch?v=_iYMuUtP7LA)

#### Bibliografía Complementaria. –

1. Hernández R et al. Guía de referencia bibliográfica. Talleres Gráficos 2001.
2. Tutoriales Excel: <http://www.ayudaexcel.com/>
3. Tutoriales Powerpoint: <http://alumnos.uclm.es/formacion/Manuales/PowerPoint.pdf>
4. Tutoriales Vancouver: [https://sibus.usmp.edu.pe/descargas/guia\\_vancouver.pdf](https://sibus.usmp.edu.pe/descargas/guia_vancouver.pdf)