

**Programa Académico de Bachillerato.
Taller de Bioquímica para estudiantes de Nutrición, 2023**

Personal Docente	
Eduardo Kessi	(EKC) <i>Coordinador</i>
Marco Galleguillos	(MGC)

Clases

Lunes de 14:30 a 18:00, Jueves de 14:30 a 18:00 (Vía Zoom)

Clases:

Las clases se efectuarán en los horarios indicados de manera remota (vía Zoom); **la asistencia a clases es obligatoria**

Evaluación

El taller será evaluado mediante dos pruebas parciales (PP1, PP2) cuyas ponderaciones serán, respecto de la nota final, 50% para cada prueba parcial. En el caso que un estudiante no rinda una de las pruebas parciales deberá rendir el examen final (ver más adelante), cuya nota reemplazará la de la prueba parcial no rendida con la ponderación de esa prueba. No habrá pruebas posteriores al examen final.

Las pruebas parciales comprenderán las materias tratadas en las clases teóricas. El examen final comprenderá todas las materias tratadas en el taller.

La nota mínima de aprobación del curso será 4,0. La nota final resultará de la suma de las ponderaciones de las pruebas parciales.

Los estudiantes cuya nota final sea inferior a 4,0 y mayor o igual que 3,5, deberán rendir el examen final. La ponderación de dicho examen será 30%, y su nota no podrá ser inferior a 4,0.

Bibliografía

1. Alberts, B. *et al.* (2011). *Introducción a la biología celular*. Disponible en <http://bibliografias.uchile.cl/138>
2. Alberts, B. *et al.* (2015). *Molecular biology of the cell*. Disponible en <http://bibliografias.uchile.cl/3066>
3. Nelson D. *et al.* (2015) *Lehninger Principios de Bioquímica* Disponible en <https://bibliografias.uchile.cl/2006>

Calendario de actividades Taller de Bioquímica para estudiantes de Nutrición, 2023

Fecha	Clase	Profesor
Junio		
Lunes 12	Proteínas 1	MGC
Lunes 12	Proteínas 2	MGC
Jueves 15	Enzimas 1	EKC
Jueves 15	Enzimas 2	EKC
Lunes 19	Metabolismo Hidratos de carbono 1	MGC
Lunes 19	Metabolismo Hidratos de carbono 2	MGC
Jueves 22	Metabolismo Lípidos 1	MGC
Jueves 22	Metabolismo Lípidos 2	MGC
Lunes 26	Transducción de energía 1	EKC
Lunes 26	Transducción de energía 2	EKC
Jueves 29	Primera Prueba Parcial (hasta Lípidos)	EKC
Julio		
Lunes 3	Metabolismo nitrogenado 1	MGC
Lunes 3	Metabolismo nitrogenado 2	MGC
Jueves 6	Estructura del DNA	EKC
Jueves 6	Replicación	EKC
Lunes 10	Transcripción y procesamiento del RNA	EKC
Lunes 10	Síntesis de proteínas	EKC
Jueves 13	Regulación de la expresión génica	EKC
Jueves 20	Segunda Prueba Parcial (desde transducción de energía hasta regulación de la expresión génica)	EKC
Jueves 27	Examen	EKC