

**BIOQUIMICA II Facultad de Ciencias Universidad de la República
CALENDARIO 2012**

Act.	Fecha	Tema	Docente
Módulo I: Nutrición			
T1	L 13/08	Nutrición. Macronutrientes.	L. Thomson
S1	M 15/08	Nutrición (artículo y cuestionario 1)	
T2	V 17/08	Nutrición. Micronutrientes.	L. Thomson
Módulo II: Aminoácidos y Proteínas			
T3	L 20/08	Metabolismo de los aminoácidos. y degradación.	B. Alvarez
S2	M 22/08	Metabolismo de aminoácidos (cuestionario 2)	
T4	V 24/08	Moléculas derivadas de aminoácidos.	B. Alvarez
T5	L 27/08	Metabolismo del hemo	B. Alvarez
S3	M 29/08	Metabolismo de aminoácidos (cuestionario 2)	
T6	V 31/08	Purinas y pirimidinas	B. Alvarez
T7	L 03/09	Folato, B12 y SAM	B. Alvarez
S4	M 05/09	Moléculas derivadas de aminoácidos. Catecolaminas y tiroxina (presentaciones 1 y 2) .	
T8	V 07/09	Proteínas. Modificaciones postraduccionales.	L. Thomson
T9	L10/09	Glicosilaciones.	L. Thomson
S5	M 12/09	Modificaciones postraduccionales (cuestionario 3)	
T10	V14/09	Proteolisis limitada.	L. Thomson
T11	L17/09	Destino y recambio de proteínas. Peptidasas. Peptidasas intracelulares.	L. Thomson
S6	M19/09	Cascadas proteolíticas. Digestión y coagulación (presentaciones 3 y 4).	
	V21/09	FERIADO	
Módulo III: Lípidos y Lipoproteínas Plasmáticas			
T12	L24/09	Ácidos grasos y nutrición, omega-3 y omega-6.	L. Thomson
S7	M26/09	Generalidades sobre lípidos (cuestionario guía 4) PARCIAL	
T13	V28/09	Colesterol, biosíntesis y destinos. Regulación	L. Thomson
T14	L01/10	Transporte de lípidos. Lipoproteínas plasmáticas	L. Thomson
S8	M03/10	Lipoproteínas plasmáticas y alteraciones del metabolismo lipídico (presentaciones 5 y 6)	
T15	V 05/10	Derivados del ácido araquidónico.	L. Celano
Módulo IV: Oxígeno y Metabolismo de Xenobióticos			
T16	L08/10	El oxígeno en el metabolismo.	L. Thomson
S9	M10/10	Sistemas antioxidantes enzimáticos y no enzimáticos (presentaciones 7 y 8)	
T17	V12/10	Sistema microsomal hepático y metabolismo de xenobióticos.	L. Celano
	L15/10	FERIADO	
S10	M17/10	Citocromo P-450 y COX (presentaciones 9 y 10)	
T18	V19/10	Química Médica.	M. González
Módulo V: Proteínas y pH plasmáticos			
T19	L22/10	pH, amortiguación y regulación de pH fisiológico	L. Celano
S11	M24/10	pH (cuestionario guía 5). PARCIAL	
T20	V26/10	Proteínas Plasmáticas.	L. Turell
29/10-16/11		PRÁCTICOS	

Los **seminarios** son de asistencia obligatoria y se extenderán desde el 15 de agosto al 24 de octubre y se dictarán en dos turnos: 10:30-12:30 y 14:30-16:30 hs. Por razones debidamente justificadas estos podrán ser realizados a distancia (consultar).

Los **prácticos** son de asistencia obligatoria y tendrán una frecuencia diaria y una carga horaria de 4 horas por día. Se extenderán desde el 29 de octubre al 16 de noviembre. La inscripción para los turnos se hará con los docentes del curso.

La **evaluación del curso** constará de: evaluación continua del desempeño en seminarios y prácticos, además de dos parciales a realizarse los días 26 de setiembre y 24 de octubre sobre contenidos tratados en seminarios y teóricos.

Los contenidos del programa, así como el material suplementario estarán disponibles a través del **EVA** (solicitar clave a los docentes).

Las **consultas** se evacuarán a través del EVA o en persona sólo los días viernes de 14 a 16 hs.