

Cronograma Laboratorio 1° Años Medios

Física - Química - Biología

Segundo Semestre 2017

Identificación:

a) Actividad : Experiencias de laboratorio

b) Departamento y Profesores/as
 Biología : R. Machuca.
 Química : A. Plaza
 Física : C. Estefanía / C. Navarro

c) Niveles : Primeros Medios

d) Periodo Lectivo : Segundo Semestre 2017

Curso	Física			Biología			Química		
	Prof. C. Navarro/ C. Estefanía			Prof. R. Machuca			Prof. Angelo Plaza		
	Lab 1	Lab 2	Lab 3	Lab 1	Lab 2	Lab 3	Lab 1	Lab 2	Lab 3
1°A	Todo el Curso LU: 14/08 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso MA: 6 /09 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso MI: 18 /10 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso Ju: 17/08 08:00 a 09:30	Todo el Curso Ma: 26/09 08:00 a 09:30	Todo el Curso Ju:26/10 08:00 a 09:30	Todo el Curso JU: 24/08 08:00 a 09:30	Todo el Curso Ju: 14/09 08:00 a 09:30	Todo el Curso Ju: 19/10 08:00 a 09:30
1°B	Todo el Curso LU: 14 /08 9:45 a 11:15 CE	Todo el Curso LU: 11 /09 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso LU:23 /10 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso JU:17/08 09:45 a 11:15	Todo el Curso Ma: 26/09 09:45 a 11:15	Todo el Curso Ju:26/10 09:45 a 11:15	Todo el Curso VI:18/08 09:45 a 11:15	Todo el Curso VI:15/09 09:45 a 11:15	Todo el Curso VI:20/10 09:45 a 11:15
1°C	Todo el Curso MI: 16 /08 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso LU: 11 /09 9:45 a 11:15 CE	Todo el Curso LU: 23 /10 9:45 a 11:15 CE	Todo el Curso ma : 22/08 08:00 a 09:30	Todo el Curso ju: 28/09 08:00 a 09:30	Todo el Curso Ma: 31/10 08:00 a 09:30	Todo el Curso VI:18/08 11:30 a 13:00	Todo el Curso VI:15/09 11:30 a 13:00	Todo el Curso VI:20/10 11:30 a 13:00
1°D	Todo el Curso JU: 17 /08 9:45 a 11:15 CE	Todo el Curso MA: 12/09 8:00 a 9:30 CN	Todo el Curso MA: 24 /10 8:00 a 9:30 CN	Todo el Curso Ma: 22/08 09:45 a 11:15	Todo el Curso ju: 28/09 09:45 a 11:15	Todo el Curso Ma: 31/10 09:45 a 11:15	Todo el Curso MI: 23/08 09:45 a 11:15	Todo el Curso MI: 27/09 09:45 a 11:15	Todo el Curso MI: 25/10 09:45 a 11:15
1°E	Todo el Curso LU: 21 /08 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso MI:13 /09 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso MI: 25 /10 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso Ju: 24/08 08:00 a 09:30	Todo el Curso ma: 03/10 08:00 a 09:30	Todo el Curso Ju: 02/11 08:00 a 09:30	Todo el Curso Ju: 17/08 08:00 a 09:30	Todo el Curso JU: 28/09 08:00 a 09:30	Todo el Curso JU: 26/10 08:00 a 09:30
1°F	Todo el Curso LU: 21 /08 9:45 a 11:15 CE	Todo el Curso LU:25 /09 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso LU: 30 /10 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso Ju: 24/08 09:45 a 11:15	Todo el Curso ma: 03/10 09:45 a 11:15	Todo el Curso Ju: 02/11 09:45 a 11:15	Todo el Curso MI: 16/08 09:45 a 11:15	Todo el Curso MI: 13/09 09:45 a 11:15	Todo el Curso MI: 08/11 09:45 a 11:15
1°G	Todo el Curso MA: 22/08 8:00 a 9:30 CN	Todo el Curso LU:25 /09 9:45 a 11:15 CE	Todo el Curso LU: 30 /10 9:45 a 11:15 CE	Todo el Curso Ma: 29/08 09:45 a 11:15	Todo el Curso ju:05/10 09:45 a 11:15	Todo el Curso Ma: 07/11 08:00 a 09:30	Todo el Curso VI:25/08 09:45 a 11:15	Todo el Curso VI:29/09 09:45 a 11:15	Todo el Curso JU: 02/11 08:00 a 09:30
1°H	Todo el Curso MI: 23 /08 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso MA: 26 /09 8:00 a 9:30 CN	Todo el Curso MA: 31 /10 8:00 a 9:30 CN	Todo el Curso Ma: 29/08 08:00 a 09:30	Todo el Curso ju: 05/10 08:00 a 09:30	Todo el Curso Ma: 07/11 09:45 a 11:15	Todo el Curso VI:25/08 11:30 a 13:00	Todo el Curso VI:29/09 11:30 a 13:00	Todo el Curso Ju: 09/10 08:00 a 09:30
1°I	Todo el Curso JU: 24 /08 9:45 a 11:15 CE	Todo el Curso MI: 27 /09 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso LU: 06 /11 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso Ju: 31/08 08:00 a 09:30	Todo el Curso ma:10/10 08:00 a 09:30	Todo el Curso Ju: 09/11 08:00 a 09:30	Todo el Curso MI: 30/08 09:45 a 11:15	Todo el Curso MI: 04/10 09:45 a 11:15	Todo el Curso MI: 15/11 09:45 a 11:15
1°J	Todo el Curso LU: 28 /08 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso LU: 2 /10 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso LU: 06 /11 9:45 a 11:15 CE	Todo el Curso ju: 31/08 09:45 a 11:15	Todo el Curso ma:10/10 09:45 a 11:15	Todo el Curso Ju: 09/11 09:45 a 11:15	Todo el Curso Ju: 31/08 08:00 a 09:30	Todo el Curso Ju: 05/10 08:00 a 09:30	Todo el Curso VI:10/11 09:45 a 11:15
1°K	Todo el Curso LU: 28 /08 9:45 a 11:15 CE	Todo el Curso LU: 2 /10 9:45 a 11:15 CE	Todo el Curso MA 07/11 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso ma 05/09 08:00 a 9:30	Todo el Curso ju:12/10 08:00 a 09:30	Todo el Curso Ma: 14/11 08:00 a 09:30	Todo el Curso VI:01/09 09:45 a 11:15	Todo el Curso VI:06/10 09:45 a 11:15	Todo el Curso VI:03/11 09:45 a 11:15
1°L	Todo el Curso MA: 29/08 8:00 a 9:30 CN	Todo el Curso MA: 3 /10 8:00 a 9:30 CN	Todo el Curso MI: 08 /11 8:00 a 9:30 CE	Todo el Curso Ma: 05/09 09:45 a 11:15	Todo el Curso ju:12/10 09:45 a 11:15	Todo el Curso Ma: 14/11 09:45 a 11:15	Todo el Curso VI:01/09 11:30 a 13:00	Todo el Curso VI:06/10 11:30 a 13:00	Todo el Curso VI:03/11 11:30 a 13:00

1°M	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso
	MI: 30/10 8:00 a 9:30 CE	MI: 4/10 8:00 a 9:30 CE	LU: 13/11 8:00 a 9:30 CE	Ju: 07/09 09:45 a 11:15	ma:17/10 08:00 a 09:30	Ju: 16/11 09:45 a 11:15	MI: 06/09 09:45 a 11:15	MI: 11/10 09:45 a 11:15	MI: 22/11 09:45 a 11:15
1°N	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso
	LU: 04/09 9:45 a 11:15 CE	MA: 10/10 8:00 a 9:30 CN	LU: 13/11 9:45 a 11:15 CE	Ju: 07/09 08:00 a 09:30	ma:17/10 09:45 a 11:15	Ju: 16/11 08:00 A 09:30	VI:08/09 08:00 a 09:30	Ju: 12/10 08:00 a 09:30	VI:10/11 11:30 a 13:00
1°O	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso	Todo el Curso
	LU: 04/09 8:00 a 9:30 CE	MI: 11/10 8:00 a 9:30 CE	MA: 14/11 8:00 a 9:30 CN	ma: 12/09 09:45 a 11:15	Ju: 19/10 09:45 a 11:15	Ju: 23/11 09:45 a 11:15	Ju: 07/09 09:45 a 11:15	VI:13/10 09:45 a 11:15	Ju: 16/11 08:00 a 09:30

Observaciones:

- Las inasistencias a laboratorio en biología se recuperan en las siguientes fechas:

Laboratorios	Laboratorio N°1	Laboratorios N°2	Laboratorio N°3
• Recuperación Laboratorio Química:	Ma: 27 de Septiembre 11:40 a 13:10	Ma: 08 de Noviembre 11:40 a 13:10	Ma: 24 de Noviembre 14:15 a 15:45
• Recuperación Laboratorio Biología:	Vi: 02/09 8:00 a 9:30	Ma: 04/10 8:00 a 9:30	Vi: 11/11 8:00 a 9:30
• Recuperación2° Laboratorio Físicas:	Ma: 05 Septiembre 8:00 a 9:30 CN	MA: 17 Octubre 8:00 a 9:30 CN	MI: 15 DE Noviembre 9:45 a 11:15 CE

Indicaciones:

- Los laboratorios se desarrollan preferentemente en la jornada alterna, en un horario que para la jornada de la tarde es de 8:00 a 9:45 y de 9:45 a 11:15 y para la jornada de la mañana es de 16. 00 A 17:30 y de 17:45 a 19:15. Los cursos la mayor de las veces están divididos en dos grupos, donde el grupo1 comprende los estudiantes del 1 al 22 de la lista y el grupo2 el resto de los estudiantes del curso.
- El Laboratorio es de carácter obligatorio y las actividades prácticas son calificadas.
- El estudiante que por algún motivo se ausente al laboratorio debe justificar su inasistencia conforme al reglamento, pero además informar al profesor del laboratorio.
- El estudiante que se ausente de los dos laboratorios obligatorios por subsector podrá asistir solo a la recuperación de uno de ellos.
- Los estudiantes que no asistan al laboratorio de ciencia con los materiales indicados deberán retirarse y asistir al laboratorio recuperativo con los materiales indicados.
- Los materiales son básicos para participar en los laboratorios de ciencias son:
 - Delantal blanco de laboratorio.
 - Cuaderno cuadriculado
 - Lápices de colores
 - Regla
 - Toalla de papel
- Las evaluaciones del laboratorio se traducen en una calificación ponderada en cada subsector.
- Materiales específicos: los alumnos/as deben traer los siguientes elementos:

Laboratorio 1 Biología Estructura celular y microscopía	Laboratorio 2 Biología Transporte po membrana, Osmosis
Lápices de colores 1 Cebolla 1 poco de agua de charco	Los materiales se informarán oportunamente en el fichero del laboratorio.
QUIMICA Laboratorio 1	QUIMICA Laboratorio 2
Los materiales se informarán oportunamente en el fichero del laboratorio.	Los materiales se informarán oportunamente en el fichero del laboratorio.
FISICA Laboratorio 1	FISICA Laboratorio 2
Para todos los laboratorios debe portar Estuche completo, Calculadora y Delantal Blanco. SI SE REQUIEREN MATERIALES ADICIONALES, ESTOS SERAN PUBLICADOS EN EL FICHERO DEL LABORATORIO Se publicaran en el fichero de laboratorio	Para todos los laboratorios debe portar Estuche completo, Calculadora y Delantal Blanco. SI SE REQUIEREN MATERIALES ADICIONALES, ESTOS SERAN PUBLICADOS EN EL FICHERO DEL LABORATORIOe publicaran en el fichero de laboratorio

Cordialmente
Subdirección Académica