



Dirección Escuela de Farmacia

Fecha:

D	M	A
07	03	2018

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL SEMESTRE A-2018

Por Asignatura:

I. DATOS ACADÉMICOS ADMINISTRATIVOS DEL PERSONAL DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN (PDI)

Departamento: Análisis y Control Jefe de Departamento: Andrés León
Apellidos y Nombre

Teléfonos: 2403459

Cátedra: Análisis Farmacéutico Jefe de Cátedra: Juan Carlos Guillen

Teléfonos: 2403462

Asignatura: Química General Coordinador: Juan Carlos Guillen

Apellidos y Nombres

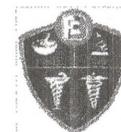
Nº de Unidad de Crédito 05 Teléfonos: 2403462

Profesores por Asignatura:

Profesores	Escalafón	Fecha de Ingreso	Fecha de último ascenso
Darly Villalobos	Agregado	06-09-2004	16-05-2012
Juan Carlos Guillen	Agregado	15-06-2007	07-01-2016
Joel Lara	Asistente	04-05-2015	16-06-2017
Prof. Ledy Linares	Auxiliar Docente		
Prof. Janett Fernández	Instructor	01-05-2015	
Prof. Cristian Quiroz ⁺	Contratado		

⁺ Profesor adscrito al Departamento de Química de la Facultad de Ciencias (profesor en calidad de préstamo por esa facultad)





II. HORARIO DE LA ASIGNATURA “Teoría y Laboratorio” (Semanal):

Secciones	Horario de Teoría	Horario de Laboratorio
1	Lunes 7-9 am y Miércoles de 7-9 am	Lunes 9-12 am
2	Lunes 7-9 am y Miércoles de 7-9 am	Martes 9-12 am
3	Lunes 7-9 am y Miércoles de 7-9 am	Miércoles 9-12 am
4	Lunes 7-9 am y Miércoles de 7-9 am	Jueves 9-12 am
5	Lunes 7-9 am y Miércoles 10-12 m	Viernes 9-12 am
6	Lunes 7-9 am y Miércoles 10-12 m	Lunes 2-5 pm
8	Lunes 7-9 am y Miércoles 10-12 m	Miércoles 2-5 pm
80	Horario a convenir con los estudiantes	
81	Horario a convenir con los estudiantes	

HORARIO DE LA ASIGNATURA “Preparadurias” (Semanal):

Secciones	Horario de Teoría
1,2,3,4 y 80	Jueves 12 m – 2 pm
5,6,7,8,9 y 81	Viernes 10 am – 12 m

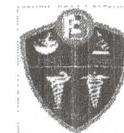
III. ALUMNOS:

3.1 N° Total de Alumnos: 260	3.2 N° de grupos de Teoría: 2	3.3 N° de grupos de Laboratorio: 9	3.4 N° de Grupos de Prácticas: 2 (Preparaduria)
Repitientes: 160 Regulares: 100			



IV. ACTIVIDADES DOCENTES (Transcribir los títulos de los temas del Programa Teórico):

Tema N°	Contenido	Horas	Nro. clases
0.	Conceptos básicos, Tabla Periódica y Nomenclatura	6	3
1.	Estequiometria	10	5
2.	Ácidos, Bases y Sales	06	3
3.	Reacciones de óxido-reducción	08	4
4.	Soluciones, definición y clasificación.	12	6
5.	Equilibrio Químico	06	3
6.	Equilibrio Iónico: ácido-base.	10	5
7.	Hidrólisis	04	2
	Total Horas dictadas en el Semestre (16 Semanas)	62	



V. **ACTIVIDADES DE LABORATORIO** o **Prácticas** (Marcar con una X).
(Transcribir los títulos de los temas del Programa de Laboratorio o de Prácticas)

Práctica	Contenido	Horas	FECHAS DE PRÁCTICAS
1.	Normas de Seguridad y Primeros Auxilios	03	16/04/18 al 20/04/18
2.	Conocimiento y manejo del material de laboratorio	03	23/04/18 al 27/04/18
3.	Balanza y Pesadas	03	07/05/18 al 11/05/18
4.	Corrección y Calibración de Aparatos Volumétricos	03	14/05/18 al 18/05/18
5.	Calentamiento y Manejo del Mechero	03	21/05/18 al 25/05/18
6.	Técnicas básicas de separación de Laboratorio (Parte I)	03	28/05/18 al 01/06/18
7.	Técnicas básicas de separación de Laboratorio (Parte II)	03	04/06/18 al 08/06/18
8.	Preparación y estandarización de soluciones (Conceptos Básicos).	03	11/06/18 al 15/06/18
9.	Preparación de soluciones acidas y estandarización. Acidimetría	03	18/06/18 al 22/06/18
10.	Preparación de soluciones alcalinas y estandarización. Alcalimetría.	03	25/06/18 al 29/06/18
11.	Exposiciones de Laboratorio	03	02/07/18 al 06/07/18
	Total de horas por semestre por sección	33	



VI. EVALUACIÓN PROGRAMADA PARA EL LABORATORIO DE LA ASIGNATURA

EVALUACIÓN	Porcentajes
Quices de entrada	40 %
Informes	15 %
Técnica (Examen final práctico)	20 %
Evaluación continua (quices sorpresa, interrogatorios)	10 %
Exposición	10 %
Cartelera	5 %

VII. EVALUACIÓN PROGRAMADA GENERAL DE LA ASIGNATURA

Parciales N°	Temas	Porcentajes (Regulares)	Porcentajes (Repitientes)	Fechas Tentativas
Primero	01	20 %	25 %	04/05/18
Segundo	02 y 03	15 %	20 %	30/05/18
Tercero	04 y 05	25 %	30 %	27/06/18
Cuarto	06 y 07	20 %	25 %	18/07/18
Quinto	Laboratorio	20 %	-	-
Diferido				19/07/18
	Total	100 %	100 %	

NOTA:

Para los repitientes que están cursando el laboratorio los porcentajes de los parciales será igual a los estudiantes regulares.



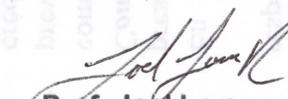
Observaciones:

1. La asistencia de los estudiantes regulares a clases de Teoría, Laboratorio y Preparadurias es obligatoria, por lo tanto se tomará en consideración en el momento de la evaluación la asistencia a las mismas.
2. Para los estudiantes repitientes la asistencia a clases de Teoría y Preparadurias será tomada en consideración para la evaluación de la asignatura.
3. El preparador de la asignatura colaborará en el desarrollo de las labores docentes durante el periodo académico.

VII. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación de las Actividades	Lugar donde se realizan


Prof. Juan Carlos Guillen
 Coordinador de la Asignatura


Prof. Joel Lara
 Jefe de Laboratorio


V.o.B. Juan Carlos Guillen
 Jefe de la Cátedra




V.o.B. Andrés León
 Jefe del Departamento