

## *El reglamento interior de la facultad de farmacia*

### *El primer capítulo*

Departamentos, grados científicos y diplomas

#### **Artículo (1): la facultad consta de los siguientes departamentos:**

- 1- Departamento de Medicamento y Toxinas
- 2- Departamento de Tecnología Farmacéutica
- 3- Departamento de Farmacia Clínica
- 4- Departamento de drogas
- 5- Departamento de Química Analítica Farmacéutica
- 6- Departamento de Bioquímica
- 7- Departamento de Química Farmacéutica
- 8- Departamento de Microbiología Farmacéutica

#### **Artículo (2):**

**(A)** El Departamento de Química Farmacéutica enseña los siguientes sujetos: Química orgánica, química farmacéutica, forense química, droga, diseño químico terapéutico, química medicinal y Radio farmacia.

El departamento organiza la enseñanza de las siguientes materias: Matemática (Computadora) y Principios del uso de la computadora.

**(B)** El Departamento de Química Analítica Farmacéutica enseña los siguientes materiales:

Química Analítica Instrumental, Análisis Droga, Control y Comida Química.

**(C)** El Departamento de Bioquímica enseña los siguientes temas:

Biología, Bioquímica y Bioquímica Clínica.

**(D)** Departamento de tecnología Farmacéutica enseña los siguientes sujetos:

Farmacia, Físico Farmacia, PH formulaciones armamentistas, Bioquímica, Farmacia Industrial (Física) Droga Control, Tecnología Farmacéutica avanzada, Ingeniería Farmacéutica, Cosméticos, Historia de Farmacia y Farmacia y Legislación.

Organiza la enseñanza del tema de: Planificación y comercialización de Medicinas

**(E)** El Departamento de Farmacognosia imparte las siguientes materias:

Plantas medicinales, drogas, Química de las drogas crudas y Biosíntesis de Productos Naturales.

Organiza la enseñanza de las siguientes materias:

Idioma Inglés- Segunda lengua extranjera.

**(F)** Departamento de Microbiología Farmacéutica enseña los siguientes temas:

Biología, Microbiología de las enfermedades, microbiología farmacéutica, Droga (Microbiológico) Control general y salud público.

Organiza la enseñanza de las siguientes materias: Parasitología\_ Patología de enfermedades.

**(G)** Departamento de Farmacología y Toxicología ensaña siguientes temas: Bioestadística, Farmacología, Toxicología, Bioensayos y Droga Control (microbiológico).

Organiza la enseñanza de las siguientes materias: Anatomía, Histología, Fisiología y Control Veneno.

**(H)** Departamento de Farmacia Clínica ensaña el siguiendo sujetos:

Farmacia Clínica, Profesional Farmacia y las interacciones de drogas, Terapéutica, Información sobre medicamentos, Farmacia del hospital, y Farmacocinética.

Organiza la enseñanza de las siguientes materias: Orientación Farmacia, Sociología, Psicología, Farmacéutica y; Terminología médica y administración de atención médica.

**Artículo (I):** Basado en una solicitud de la Facultad de Farmacia, la Universidad de Tanta otorga los siguientes grados y diplomas:

Primero: Licenciatura en Ciencias Farmacéuticas.

Segundo: la Maestría en Ciencias Farmacéuticas.

Tercero: el doctorado en Ciencias Farmacéuticas.

Cuarto: Diplomas de postgrado en las siguientes especialidades:

- ١- Control de Drogas
- ٢- Análisis bioquímico
- ٣- Tecnología Farmacéutica
- ٤- Microbiología
- ٥- Farmacia hospitalaria
- ٦- Farmacia Clínica

## La segundo Sección

### *La Licenciatura en Ciencias Farmacéuticas*

#### **Artículo (ϵ):**

Un estudiante tiene que estudiar 1^0 horas acreditadas al menos para obtener la Licenciatura y tiene que pasar 2^0 horas de entrenamiento al menos en instituciones farmacéuticas.

#### **Artículo (Ϟ):**

Las asignaturas enseñadas para obtener el Máster en Ciencias Farmacéuticas son:

#### **(A) asignaturas obligatorias:**

Plantas medicinales, biología, inglés, bioestadística, Orientación de farmacia, Anatomía, Histología, Matemáticas (Computadora), Química Analítica, Química Orgánica, Farmacéutica, Fisiología, Sociología, Farmacia Física, Farmacognosia, Microbiología Farmacéutica, Terminología Farmacéutica y Médica, Psicología, Instrumental Análisis, Formulación Farmacéutica, Bioquímica, Parasitología Microbiología de enfermedades, Biología farmacéutica, farmacocinética, Patología de las enfermedades, Salud Pública, Farmacia Industrial, Química Farmacéutica, Bioquímica clínica, Química Farmacéutica, Bioquímica clínica, Toxicología, Farmacia Clínica, Historia de Farmacia y Legislaciones Farmacéuticas, interacciones entre farmacias profesionales y medicamentos bioensayos, Tratamiento farmacéutico, Administración de atención médica, Control de drogas, Química forense, Droga, Diseño , Droga asignaturas optativas sujetas de seis horas acreditadas.

#### **(B) asignaturas optativas:**

Un estudiante elige 7 horas acreditadas de estos temas:

- 1- Biosíntesis
- 2- Química de los alimentos
- 3- Farmacia de radio
- 4- Farmacia hospitalaria
- 5- Tecnología Farmacéutica Avanzada
- 6- Ingeniería farmacéutica
- 7- Química medicinal
- 8- Farmacia biológica
- 9- Farmacognosia
- 10- Química del medicamento crudo
- 11- Cosméticos
- 12- Farmacia Clínica
- 13- Diseño de Drogas
- 14- Idioma extranjero
- 15- Planificación y comercialización de medicamentos
- 16- Principios de aplicaciones informáticas
- 17- Información sobre medicamentos
- 18- Veneno y control de la contaminación.

#### **Artículo (1):**

Un estudiante debe asistir al 90% al menos de las clases y lecciones prácticas. Un estudiante se ve privado de todos o algunos exámenes si su asistencia es menos de ese porcentaje y en este

caso se considera un fracaso en el Currículo que se vio privado de tomar sus exámenes. Sin embargo, si él presenta una disculpa aceptada por el Consejo de Facultad, se considera con una excusa aceptada.

**Artículo (V):**

Las siguientes tablas muestran la distribución de materias académicas a años de estudio y el total de horas asignadas para conferencias y lecciones practicasen cada asignatura. Después, preguntando la opinión de consejos de especialistas departamentos, el Consejo de Facultad determina los temas que se estudiarán en cada tema:

**El año preparatorio**

El primer semestre

Las asignaturas	Conferencias	Practico	Hora acreditadas
Química Analítica Farmacéutica			
Química Orgánica Farmacéutica			
Plantas medicinales			
Biología			
Inglés			
Bioestadística			
Orientación de farmacia			
Número total de horas acreditadas			

El Segundo semestre

Las asignaturas	Conferencias	Practico	Hora acreditadas
Química analítica			
Química Orgánica			
Plantas medicinales			
Matemáticas			
Inglés			
Anatomía			
Número total de horas acreditadas			

**El primer año**

El primer semestre

Las asignaturas	Conferencias	Practico	Hora acreditadas
Farmacia Orgánica			
Farmacéuticas			
Fisiología			
Histología			
Sociología			
Farmacognosia			
Número total de horas acreditadas			

El Segundo semestre

Las asignaturas	Conferencias	Practico	Hora acreditadas
Química analítica			
Farmacía Física			
Farmacognosia			
Fisiología			
Microbiología farmacéutica			
Médica y farmacéutica Terminología			
Psicología			
Número total de horas acreditadas			

## El segundo año

### El primer semestre

Las asignaturas	Conferencias	Practico	Hora acreditadas
Análisis instrumental			
Microbiología farmacéutica			
Formulaciones farmacéuticas			
Química de las drogas crudas			
Parasitología			
Número total de horas acreditadas			

### El Segundo semestre

Las asignaturas	Conferencias	Practico	Hora acreditadas
Formulaciones farmacéuticas			
Microbiología de enfermedades			
Bioquímica			
Química de las drogas crudas			
Biología farmacéutica			
Farmacocinética			
Número total de horas acreditadas			

## El tercer año

### El primer semestre

Las asignaturas	Conferencias	Practico	Hora acreditadas
Formulaciones farmacéuticas			
Farmacología			
Patología de enfermedades			
Higiene			

Farmacia Industrial			
Química Farmacéutica			
Número total de horas acreditadas			

El segundo semestre

Las asignaturas	Conferencias	Practico	Hora acreditadas
Química Farmacéutica			
Farmacognosia			
Farmacología			
Bioquímica clínica			
Toxicología			
Farmacia Clínica			
Historia de la Farmacia y Leyes farmacéuticas			
Número total de horas acreditadas			

### El cuarto año

El primer semestre

Las asignaturas	Conferencias	Practico	Hora acreditadas
Farmacia Clínica			
Farmacia profesional e Interacciones de drogas			
Bioensayos			
Terapéutica			
Toxicología			
Farmacia Industrial			
Química forense			
Curso electivo			
Número total de horas acreditadas			

El segundo semestre

Las asignaturas	Conferencias	Practico	Hora acreditadas
Farmacia Clínica			
Farmacia profesional y Interacciones de drogas			
Diseño de Drogas			
Farmacia Industrial (GMP)			
Controlo de drogas			
Administración del cuidado de la salud			
Información de drogas			
Curso electivo			
Número total de horas acreditadas			

Los cursos optativos incluyen:

1. Biosíntesis
2. Química de los alimentos
3. Quimioterapia

- ξ. -Radio Farmacia
- ο. ο- Farmacia hospitalaria
- ϒ. Tecnología farmacéutica avanzada
- ϛ. Ingeniería farmacéutica
- Ϝ. Química medicinal
- ϝ. Biología farmacéutica
- Ϟ. Farmacognosia
- ϟ. Química del medicamentos crudo
- Ϡ. Cosméticos
- ϡ. Farmacia clínica
- Ϣ. Diseño de Drogas
- ϣ. Idioma extranjero
- Ϥ. Planificación y comercialización de medicamentos
- ϥ. Principios de las aplicaciones informáticas
- Ϧ. Información sobre medicamentos
- ϧ. Veneno y control de la contaminación

Un curso optativo se activa cuando 10 estudiantes al menos se registran para ello. Además, para inscribirse en un curso optativo, un estudiante tiene que obtener una estimación de "Bueno" al menos en las materias básicas en la misma especialización del curso optativo según lo determinado por Consejo de Facultad. El Consejo de facultad está autorizado a hacer excepciones para un grupo de estudiantes.

#### **Artículo (Λ):**

Las siguientes tablas muestran las marcas de los diferentes exámenes en cada año académico:

#### **El año preparatorio**

El primer semestre

Las asignaturas	exámenes Periódico	Examen Practical del segundo semestre	Exámenes del semestre		El total	Horas de exámenes del semestre
			oral	escrito		
Química Analítica Farmacéutica						
Química Orgánica Farmacéutica						
Plantas medicinales						
Biología						
Inglés						
Bioestadística						
Orientación de farmacia						
Número total de horas acreditadas						

El Segundo semestre

Las asignaturas	exámenes Periódico	Practical del segundo semestre	Exámenes del semestre		El total	Horas de exámenes del semestre
			oral	escrito		
Química analítica						
Química Orgánica						
Plantas medicinales						
Matemáticas						
Inglés						
Anatomía						
Número total de horas acreditadas						

### El primer año

El primer semestre

Las asignaturas	exámenes Periódico	Practical del segundo semestre	Exámenes del semestre		El total	Horas de exámenes del semestre
			oral	escrito		
Farmacología Orgánica						
Farmacéuticas						
Fisiología						
Histología						
Sociología						
Farmacognosia						
Número total de horas acreditadas						

El Segundo semestre

Las asignaturas	exámenes Periódico	Practical del segundo semestre	Exámenes del semestre		El total	Horas de exámenes del semestre
			oral	escrito		
Química analítica						
Farmacología Física						
Farmacognosia						
Fisiología						
Microbiología farmacéutica						
Médica y farmacéutica Terminología						
Psicología						
Número total de horas acreditadas						

## El segundo año

El primer semestre

Las asignaturas	exámenes Periódico	Practical del segundo semestre	Exámenes del semestre		El total	Horas de exámenes del semestre
			oral	escrito		
Análisis instrumental						
Microbiología farmacéutica						
Formulaciones farmacéuticas						
Química de las drogas crudas						
Parasitología						
Número total de horas acreditadas						

El Segundo semestre

Las asignaturas	exámenes Periódico	Practical del segundo semestre	Exámenes del semestre		El total	Horas de exámenes del semestre
			oral	escrito		
Formulaciones farmacéuticas						
Microbiología de enfermedades						
Bioquímica						
Química de las drogas crudas						
Biología farmacéutica						
Farmacocinética						
Número total de horas acreditadas						

## El tercer año

El primer semestre

Las asignaturas	exámenes Periódico	Practical del segundo semestre	Exámenes del semestre		El total	Horas de exámenes del semestre
			oral	escrito		
Formulaciones farmacéuticas						
Farmacología						
Patología de enfermedades						
Higiene						
Farmacia Industrial						
Química Farmacéutica						
Número total de horas acreditadas						

El segundo semestre

Las asignaturas	exámenes Periódico	Practical del segundo semestre	Exámenes del semestre		El total	Horas de exámenes del semestre
			oral	escrito		
Química Farmacéutica						
Farmacognosia						
Farmacología						
Bioquímica clínica						
Toxicología						
Farmacia Clínica						
Historia de la Farmacia y Leyes farmacéuticas						
Número total de horas acreditadas						

### El cuarto año

El primer semestre

Las asignaturas	exámenes Periódico	Practical del segundo semestre	Exámenes del semestre		El total	Horas de exámenes del semestre
			oral	escrito		
Farmacia Clínica						
Farmacia profesional e Interacciones de drogas						
Bioensayos						
Terapéutica						
Toxicología						
Farmacia Industrial						
Química forense						
Curso electivo						
Número total de horas acreditadas						

El segundo semestre

Las asignaturas	exámenes Periódico	Practical del segundo semestre	Exámenes del semestre		El total	Horas de exámenes del semestre
			oral	escrito		
Farmacia Clínica						
Farmacia profesional e Interacciones de drogas						
Diseño de Drogas						
Farmacia Industrial (GMP)						
Controlo de drogas						
Administración del cuidado de la salud						
Información de drogas						
Curso electivo						

Número total de horas acreditadas						
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

**Artículo (9):**

Los exámenes orales se llevan a cabo en el primer semestre en dos asignaturas como mínimo y en no más de la mitad de las materias enseñadas. UN estudiante tiene derecho a elegir los temas en los que los realizará exámenes orales siempre que la inscripción para los exámenes orales es antes de diciembre de cada año. En cuanto a los sujetos sin exámenes orales, la marca asignada para examen oral se agregó al examen escrito del mismo tema. El consejo Facultad crea el sistema de exámenes periódicos durante el semestre según las tablas estipuladas en el artículo (9) del estatuto.

**Artículo (10):**

UN estudiante tiene que tomar dos períodos de entrenamiento cuya suma no es menor de 400 horas según el proyecto de capacitación ratificado anualmente por el consejo de la facultad.

1- El primer período:

No son menos de 200 horas en las vacaciones de verano que vienen después del segundo año en una farmacia privada o farmacia de hospital.

El Segundo periodo:

No son menos de 200 horas en las vacaciones de verano que vienen después del tercer año en una fábrica de productos farmacéuticos o en un hospital que aplica el sistema de farmacia clínica.

Un estudiante puede continuar entrenando por más horas en uno de estos campos de acuerdo con su deseo y tiene que informar al Consejo de la Facultad por escrito si él detuvo el entrenamiento ya sea temporal o permanentemente. UN estudiante no puede obtener la licenciatura en Ciencias Farmacéuticas a menos que presente un certificado ratificado por el funcionario en cada uno de las instituciones farmacéuticas mencionadas anteriormente, donde estaba entrenado. El certificado demuestra que pasó satisfactoriamente el período de formación. Este certificado es ratificado por el Consejo de Facultad basado en un informe de los supervisores de capacitación nombrados por el Consejo de Facultad.

**Artículo (11):**

El éxito de un estudiante se evalúa con una de las siguientes estimaciones:

Excelente: 80% o más de las marcas totales

Muy bueno: del 70% a menos del 80% de las marcas totales

Bueno: del 60% a menos del 70% de las marcas totales

a) del 60% a menos del 60% del total de calificaciones en ciencias básicas

b) del 60% a menos del 60% de las marcas totales de humanos y temas complementarios

c) en la estimación general un estudiante tiene éxito en todas las materias y obtuvo menos del 60% de las marcas totales.

Un estudiante que falló se evalúa con una de las siguientes estimaciones:

Pobre:

- a) del 30% a menos del 60% del total de calificaciones en ciencias básicas
- b) del 30% a menos del 60% de las marcas totales de asignaturas básicas y complementarias.

Muy pobre: menos del 30% de las marcas totales

Observación:

Las materias humanas y complementarias incluyen: inglés, Matemáticas (Computadora), psicología, sociología y administración de atención médica

### **Artículo (12):**

A la luz del artículo 11, la estimación final de la licenciatura en Ciencias Farmacéuticas se determina según las marcas obtenidas en todos los años, académicos, incluido el año preparatorio. Sin embargo, el grado del año preparatorio está excluido al obtener el estudiante el grado de honor según lo estipulado en el último párrafo del artículo 10 del ejecutivo estatuto de la Ley de Organización de Universidades enmendada por el republicano decreto N° 370 de 1989.

### **Artículo (13):**

Un estudiante tiene éxito en asignaturas cuando obtiene las calificaciones totales de la estimación de "aceptable" al menos de acuerdo con la estipulación del artículo (11) de este estatuto que estipula que la calificación que obtiene en el examen escrito no es menor más del 30% del total de calificaciones asignadas para ese examen.

### **Artículo (14):**

Un estudiante es transferido al próximo año académico si tiene éxito en todas asignaturas o suspendido en dos asignaturas básicas y dos complementarias asignaturas como máximo en cada semestre. En este caso, el estudiante toma los exámenes de las materias que falló con los estudiantes del año académico.

En cuanto a los estudiantes de último año que no superan cuatro materias en los dos semestres, los exámenes se llevan a cabo para ellos en las asignaturas en las que fallaron en septiembre del próximo año académico. Si suspenden nuevamente, toman el examen de los temas que suspendieron al final del mismo año y así sucesivamente.

### **Artículo repetido (14):**

A un estudiante no se le otorga la Licenciatura en Farmacia Ciencias a menos que gane la licencia internacional de manejo de computadoras( ICDL) o un certificado equivalente con efecto del año académico 2009-2010 es decir, comenzando por los estudiantes que se unen al año preparatorio a partir de 2008-2009.