

## Estructura del Programa

Escrito por Administrator

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 16:13 - Actualizado Jueves, 24 de Noviembre de 2016 11:27

---

### Curso 2016-2017

#### Materias ofertadas

#### Módulo metodológico

**Materia a (O) Metodología de investigación científica y escritura científica (3 créditos)**

**Materia b (O) Cultivos celulares y tisulares (3 créditos)**

**Materia c (O) Control de calidad celular: Viabilidad celular (3 créditos)**

**Materia d (Op) Docencia y didáctica en ciencias de la salud (3 créditos)**

**Materia e (Op) Técnicas microscópicas en ingeniería tisular (4 créditos)**

**Materia f (Op) Técnica de investigación en adhesión de materiales a substratos  
odontológicos (4 créditos)**

#### Módulo conceptual básico de ingeniería tisular, terapia celular y terapia génica

**Materia a (O) Ingeniería tisular básica (4 créditos)**

**Materia b (O) Terapia celular básica (3 créditos)**

**Materia c (Op) Microbiología en terapias avanzadas (3 créditos)**

**Materia d (Op) Interacción epitelio-mesénquima. Modelo humano y experimental (3**

## Estructura del Programa

Escrito por Administrator

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 16:13 - Actualizado Jueves, 24 de Noviembre de 2016 11:27

---

### créditos)

**Materia e (Op) Desarrollo de los derivados branquiales y de la cresta neural. Modelo humano y experimental (3 créditos)**

**Materia f (Op) Fertilidad y reproducción humana asistida. Fecundación y desarrollo "in vitro" (3 créditos)**

### [Módulo conceptual básico fabricación de medicamentos de terapias avanzadas y su marco regulatorio](#)

**Materia a (O) Marco regulatorio básico de medicamentos de terapias avanzadas (3 créditos)**

**Materia b (Op) Aspectos de bioseguridad en el desarrollo de medicamentos de terapias avanzadas (3 créditos)**

## **Estructura del Programa**

Escrito por Administrator

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 16:13 - Actualizado Jueves, 24 de Noviembre de 2016 11:27

---

### **Módulo de ingeniería tisular aplicada (29 créditos)**

- Materia a (O ) Prácticas en ingeniería tisular y terapias avanzadas (9 créditos)**
- Materia b (Op) Proyecto de investigación tutelado: Ingeniería tisular en las especialidades médico-quirúrgicas (20 créditos)**
- Materia c (Op) Proyecto de investigación tutelado: Ingeniería tisular en las especialidades odonto-estomatológicas (20 créditos)**
- Materia d (Op) Proyecto de investigación tutelado: Ingeniería tisular en las especialidades farmacéuticas (20 créditos)**
- Materia e (Op) Proyecto de investigación tutelado: Ingeniería tisular en ciencias biosanitarias (20 créditos)**
- Materia f (Op) Proyecto de investigación tutelado: Ingeniería tisular en ciencias sociales, de la educación y la comunicación (20 créditos)**

**(O) Obligatorio (Op) Optativo**

**Curso 2015-2016**

## Estructura del Programa

Escrito por Administrator

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 16:13 - Actualizado Jueves, 24 de Noviembre de 2016 11:27

---

### Materias ofertadas

#### Módulo metodológico

**Materia a (O) Cultivos celulares y tisulares (3 créditos)**

**Materia b (Op) Técnicas microscópicas en ingeniería tisular (4 créditos)**

**Materia c (Op) Técnica de investigación en adhesión de materiales a substratos  
odontológicos (4 créditos)**

**Materia d (O) Control de calidad celular: Viabilidad celular (3 créditos)**

**Materia e (Op) Metodología de investigación científica (3 créditos)**

#### Módulo conceptual básico de Ingeniería Tisular

**Materia a (O) Ingeniería tisular básica (4 créditos)**

**Materia b (O) Bancos de sangre y tejidos (5 créditos)**

## Estructura del Programa

Escrito por Administrator

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 16:13 - Actualizado Jueves, 24 de Noviembre de 2016 11:27

---

### **Materia c (Op) Microbiología en el trasplante y la terapia celular(3 créditos)**

#### **Módulo conceptual básico de embriología y desarrollo humano**

**Materia a (Op) Desarrollo de los derivados branquiales. Modelo humano y experimental ( 3 créditos)**

**Materia b (O) Desarrollo de la cresta neural. Modelo humano y experimental (3 créditos)**

**Materia c (O) Interacción epitelio-mesénquima. Modelo humano y experimental (3 créditos)**

**Materia d (Op) Fertilidad y reproducción humana asistida. Fecundación y desarrollo "in vitro" (3 créditos)**

#### **Módulo de ingeniería tisular aplicada (proyectos de investigación tutelados) (29 créditos)**

**Materia a (Op) Ingeniería tisular en las especialidades médico-quirúrgicas**

**Materia b (Op) Ingeniería tisular en las especialidades odonto-estomatológicas**

**Materia c (Op) Ingeniería tisular en las especialidades farmacéuticas**

**Materia d (Op) Ingeniería tisular en las especialidades de salud afines**

**(O) Obligatorio (Op) Optativo**

**Distribución del plan de estudios en créditos ECTS**

## Estructura del Programa

Escrito por Administrator

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 16:13 - Actualizado Jueves, 24 de Noviembre de 2016 11:27

---

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	4
Obligatorias	17
Optativas	10
Prácticas externas	incluidas en los cursos
<b>CRÉDITOS TOTALES</b>	60