

# MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS

Curso 2018-2019

Primer Semestre

Asignaturas Módulo Metodológico (Común a todas las especialidades)

Aula 207-Edificio Aulario  
(\* Aula 3-Edificio de Química)

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16 - 17	Iniciación a la Investigación en Ciencias (*)	Iniciación a la Investigación en Ciencias (*)			
17 - 18	Iniciación a la Investigación en Ciencias (*)		Iniciación a la Investigación en Ciencias (*)		
18 - 19	Tecnologías de la Comunicación y la Documentación Científica		Tecnologías de la Comunicación y la Documentación Científica		
19 - 20	Tecnologías de la Comunicación y la Documentación Científica		Tecnologías de la Comunicación y la Documentación Científica		

Las prácticas de la asignatura Iniciación a la Investigación en Ciencias se impartirán en horario de mañana: fecha a determinar.

## Primer Semestre

### Asignaturas Especialidad en Biología

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16 - 17				Introducción a la Investigación en Microbiología (3) (*) Introducción a la Investigación en Zoología I (1)	
17 - 18		Introducción a la Investigación en Zoología I (1) Introducción a la Investigación en Biología Celular I (2)		Introducción a la Investigación en Microbiología (3) Introducción a la Investigación en Zoología I (1)	
18 - 19		Introducción a la Investigación en Zoología I (1) Introducción a la Investigación en Biología Celular I (**)(2)		Introducción a la Investigación en Biología Celular I	
19 - 20				Introducción a la Investigación en Biología Celular I	

(\*) Tres semanas de prácticas en horario de mañana: fecha a determinar

(\*\*) Una semana de prácticas en horario de mañana: fecha a determinar

(1) 101

(2) 204

(3) 207

**Primer Semestre**

**Asignaturas Especialidad en Física**

**Aula 202-Edificio Aulario**

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
16 - 17					
17 - 18		Iniciación a la Investigación en Física Aplicada I		Iniciación a la Investigación en Física Aplicada I	
18 - 19		Iniciación a la Investigación en Física Aplicada I		Iniciación a la Investigación en Física Aplicada I	
19 - 20					
20 -21					

**Primer Semestre**

**Asignaturas Especialidad en Matemáticas**

**Aula 201- Edificio Aulario**

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
16 - 17			Iniciación a la Investigación en Análisis Matemático I	Iniciación a la Investigación en Álgebra	
17 - 18		Iniciación a la Investigación en Álgebra		Iniciación a la Investigación en Álgebra	Iniciación a la Investigación en Análisis Matemático I
18 - 19		Iniciación a la Investigación en Álgebra		Iniciación a la Investigación en Estadística E.I.O.	Iniciación a la Investigación en Análisis Matemático I
19 - 20				Iniciación a la Investigación en Estadística E.I.O.	Iniciación a la Investigación en Análisis Matemático I
20 -21				Iniciación a la Investigación en Estadística E.I.O.	
21 -22					

## Primer Semestre

### Asignaturas Especialidad en Química

**Iniciación a la Investigación en Tecnología Química I:** martes de 17 a 18 h; miércoles de 16 a 17 h; jueves de 16 a 18 h. Aula 3 Edificio Química.

**Métodos Teóricos en Química Cuántica:** martes de 17 a 18 h; miércoles de 16 a 17 h; jueves de 16 a 18 h. Aula 4 Edificio Química.

**Iniciación a las Investigación en Química Analítica I:** martes de 18 a 20 h. Los días 5, 19 de octubre del 2018; 23 de noviembre del 2018 y 30 de noviembre del 2018 de 16 a 20 h. Tres días por la mañana de 10 a 14 h a convenir con los estudiantes. Aula del área de Química Analítica

**Técnicas de Caracterización de Sólidos Inorgánicos:** jueves de 18 a 20 h. Los días 28 de septiembre del 2018; 26 de octubre del 2018; 2 y 9 de noviembre del 2018; 14 y 21 de diciembre del 2018 de 16 a 20 h. Aula 5 Edificio Química.

**Preparación Teórica para la Investigación en Química Orgánica:** jueves de 18 a 20 h. Los días 28 de septiembre del 2018; 26 de octubre del 2018; 2 y 9 de noviembre del 2018; 14 y 21 de diciembre del 2018 de 16 a 20 h. Aula 6 Edificio Química.

## Segundo Semestre

### Asignaturas Especialidad en Biología

Aula 202-Edificio Aulario

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
16 - 17	Introducción a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular y Genética Introducción a la Investigación en Zoología II (*)	Introducción a la Investigación en Fisiología Vegetal	Introducción a la Investigación en Fisiología Animal Introducción a la Investigación en Botánica (*)	Introducción a la Investigación en Biología Celular II Introducción a la Investigación en Ecología (*)	Iniciación a la Investigación en Edafología y Química Agrícola
17 - 18	Introducción a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular y Genética Introducción a la Investigación en Zoología II (*)	Introducción a la Investigación en Fisiología Vegetal	Introducción a la Investigación en Fisiología Animal Introducción a la Investigación en Botánica (*)	Introducción a la Investigación en Biología Celular II Introducción a la Investigación en Ecología (*)	Iniciación a la Investigación en Edafología y Química Agrícola
18 - 19	Introducción a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular y Genética Introducción a la Investigación en Zoología II (*)	Introducción a la Investigación en Fisiología Vegetal	Introducción a la Investigación en Biología Celular II Introducción a la Investigación en Botánica (*)	Introducción a la Investigación en Fisiología Animal Introducción a la Investigación en Ecología (*)	Iniciación a la Investigación en Edafología y Química Agrícola
19 - 20	Introducción a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular y Genética Introducción a la Investigación en Zoología II (*)	Introducción a la Investigación en Fisiología Vegetal	Introducción a la Investigación en Biología Celular II Introducción a la Investigación en Botánica (*)	Introducción a la Investigación en Fisiología Animal Introducción a la Investigación en Ecología (*)	Iniciación a la Investigación en Edafología y Química Agrícola

(\*) Aula 203-Edificio Aulario

## Segundo Semestre

### Asignaturas Especialidad en Física

**Aula 101-Edificio Aulario**

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
16 - 17	Introducción a la Investigación en Óptica y Física de la Materia Condensada (2)	Introducción a la Investigación en Física Atómica, Molecular y Nuclear (4)	Introducción a la Investigación en Física de la Tierra	Introducción a la Investigación en Óptica y Física de la Materia Condensada (2)	Introducción a la Investigación en Física de la Tierra
17 - 18	Introducción a la Investigación en Óptica y Física de la Materia Condensada (2)	Introducción a la Investigación en Física Atómica, Molecular y Nuclear (4)	Introducción a la Investigación en Física de la Tierra	Introducción a la Investigación en Óptica y Física de la Materia Condensada (2)	Introducción a la Investigación en Física de la Tierra
18 - 19	Introducción a la Investigación en Física Teórica (1)	Introducción a la Investigación en Física Aplicada II (3)	Introducción a la Investigación en Física Teórica (1)	Introducción a la Investigación en Física Atómica, Molecular y Nuclear (4)	Introducción a la Investigación en Física Aplicada II (3)
19 - 20	Introducción a la Investigación en Física Teórica (1)	Introducción a la Investigación en Física Aplicada II (3)	Introducción a la Investigación en Física Teórica (1)	Introducción a la Investigación en Física Atómica, Molecular y Nuclear (4)	Introducción a la Investigación en Física Aplicada II (3)
20 - 21					

**Estas asignaturas se coordinarán en función de los alumnos matriculados**

- (1) Seminario Física Teórica
- (2) Seminario Física de la Materia Condensada
- (3) Seminario de Física Aplicada
- (4) Seminario de Física Nuclear

**Segundo Semestre**

**Asignaturas Especialidad en Matemáticas**

**Aula 201- Edificio Aulario**

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
16 - 17			Iniciación a la Investigación en Análisis Matemático II	Iniciación a la Investigación en Matemáticas Aplicada	
17 - 18	Iniciación a la Investigación en Geometría y Topología	Iniciación a la Investigación en Geometría y Topología	Iniciación a la Investigación en Análisis Matemático II	Iniciación a la Investigación en Matemáticas Aplicada	
18 - 19	Iniciación a la Investigación en Geometría y Topología	Iniciación a la Investigación en Geometría y Topología	Iniciación a la Investigación en Análisis Matemático II	Iniciación a la Investigación en Matemáticas Aplicada	
19 - 20			Iniciación a la Investigación en Análisis Matemático II	Iniciación a la Investigación en Matemáticas Aplicada	
20 - 21					



## Segundo Semestre

### Asignaturas Especialidad en Química

---

- **Química Teórica y Computacional:** Los martes y jueves de 16 a 18 h. Aula 3: Edificio de Química.
- **Iniciación a la Investigación en Química Analítica II:** Los lunes, miércoles y viernes desde el 30 de enero al 15 de marzo del 2019 de 16 a 20 h. Aula 3: Edificio Química.
- **Técnicas Instrumentales en Química Orgánica:** Los martes y jueves de 18 a 20 h. Aula 3: Edificio de Química.
- **Iniciación a la Investigación en Tecnología Química II:** Los lunes, miércoles y viernes desde el 18 de marzo al 3 de mayo del 2019 de 16 a 20 h. Aula 3: Edificio Química.
- **Tópicos Relevantes en Investigación en Química Inorgánica:** Los lunes, miércoles y viernes desde el 1 de abril al 10 de mayo del 2019 de 16 a 20 h. Aula 4: Edificio Química.