

MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS

Curso 2019-2020

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

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
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

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
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 4, 18 de octubre del 2019; 22 de noviembre del 2019 y 29 de noviembre del 2019 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 27 de septiembre del 2019; 25 de octubre del 2019; 30 de octubre y 8 de noviembre del 2019; 13 y 20 de diciembre del 2019 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 2019; 25 de octubre del 2019; 30 de octubre y 9 de noviembre del 2019; 13 y 20 de diciembre del 2019 de 16 a 20 h. Aula 6 Edificio Química.

Segundo Semestre

Asignaturas Especialidad en Biología

Aula 202-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
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

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
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

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
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 29 de enero al 13 de marzo del 2020 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 16 de marzo al 1 de mayo del 2020 de 16 a 20 h. Aula 3: Edificio Química.
- **Tópicos Relevantes en Investigación en Química Inorgánica:** Los lunes, miércoles y viernes desde el 30 de marzo al 8 de mayo del 2020 de 16 a 20 h. Aula 4: Edificio Química.