

2150 MASTER EN FÍSICA AVANZADA. CURSO 2018-2019.

HORA	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes
9-10	*Partículas Elementales	**Int.Electro-débiles	* TCC I	**Int.Electro-débiles	Física Experimental de Partículas	Relatividad General	**Teoría C. Campos II	Física Nuclear Experimental	Astrofísica Observacional
10-11	*Partículas Elementales	**Int.Electro-débiles	* TCC I	**Int.Electro-débiles	Física Experimental de Partículas	Relatividad General	**Teoría C. Campos II	Física Nuclear Experimental	Astrofísica Observacional
11-11:30									
11:30-12:30	* TCC I	**Interac. Fuertes	*Partículas Elementales	**Teoría C. Campos II	*Partículas Elementales	**Interac. Fuertes	Técnicas Exp en Física Nuclear y de Partículas	Recuperación	Asignaturas F. Teórica (Ver tabla de sesiones más abajo)
12:30-13:30	* TCC I	**Interac. Fuertes	*Partículas Elementales	**Teoría C. Campos II	* TCC I	**Interac. Fuertes	Técnicas Exp. En Física Nuclear y de Partículas	Recuperación	
15-16	Instrument. Ópt. Avanzada	Astrofísica Estelar	Fibras Ópticas	Aplicaciones médicas	Ópt. No Lineal y Láseres	Cosmología	Asignaturas Fotónica	Astrofísica Estelar	
16-17	Instrument. Ópt. Avanzada	Astrofísica Estelar	Fibras Ópticas	Aplicaciones médicas	Ópt. No Lineal y Láseres	Cosmología	(Consultar tabla de sesiones más abajo)	Astrofísica Estelar	
17-17:30									
17:30-18:30	Fundam. Optoelectrónica		Cristales Fotón. y Pulsos		Mat. y Disp. Optoelectrón.				
18:30-19:30	Fundam. Optoelectrónica		Cristales Fotón. y Pulsos		Mat. y Disp. Optoelectrón.				

ESPECIALIDAD FÍSICA TEÓRICA	ESPECIALIDAD ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA	ESPECIALIDAD FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTÍCULAS	ESPECIALIDAD FOTÓNICA
------------------------------------	--	--	------------------------------

Periodo docente: del 17 de septiembre de 2018 al 22 de febrero de 2019.

* Desde el 17 de septiembre al 16 de noviembre de 2018.

** Desde el 19 de noviembre de 2018 al 22 de febrero de 2019.

Teoría/Seminarios

	Teoría/Seminarios	
43292	Teoría Cuántica de Campos I	Horario: Lunes de 11:30 a 13:30; Martes de 9:00 a 11:00 y miércoles de 12:30 a 13:30 + viernes 5, 26 de octubre y 16 de noviembre de 11:30 a 12:30 Fechas: desde el 17 de septiembre al 14 de noviembre de 2018 Aula: 4207
43291	Partículas Elementales	Horario Lunes de 9:00 a 11:00; Martes de 11:30 a 13:30 y miércoles de 11:30 a 12:30 + viernes 28 de septiembre, 19 de octubre y 9 de noviembre de 11:30 a 12:30 Fechas: desde el 17 de septiembre al 14 de noviembre de 2018 Aula: 4207
43293	Teoría Cuántica de Campos II	Horario: Martes de 11:30 a 13:30 y jueves de 9:00 a 11:00 Fechas: desde el 21 de noviembre de 2018 al 21 de febrero de 2019 Aula: 4207
43294	Interacciones débiles	Horario: Lunes de 9:00 a 11:00 y Martes de 9:00 a 11:00 Fechas: desde el 19 de noviembre de 2018 al 19 de febrero de 2019 Aula: 4207
43295	Interacciones fuertes	Horario: Lunes de 11:30 a 13:30; Miércoles de 11:30 a 13:30 Fechas: desde el 19 de noviembre de 2018 al 20 de febrero de 2019 Aula: 4207

Teoría/Seminarios

	Teoría/Seminarios	
43296	Astrofísica Estelar	Horario: Lunes de 15:00 a 17:00 y jueves de 15:00 a 17:00 Fechas: desde el 20 de septiembre de 2018 al 13 de diciembre de 2019 Aula: Seminario del Departamento de Astronomía.
43297	Astrofísica Observacional	Horario: Viernes de 9:00 a 11:00, Fechas: desde el 21 de septiembre de 2018 al 28 de enero de 2019 Aula: Seminario del Departamento de Astronomía.
43298	Relatividad General	Horario: Miércoles de 9:00 a 11:00 Fechas: desde el 19 de septiembre de 2018 al 20 de febrero de 2019 + viernes 1 y 8 febrero de 2019 de 9:00 a 11:00 Aula: Seminario del Departamento de Astronomía.
43299	Cosmología	Horario: Miércoles de 15:00 a 17:00 Fechas: desde el 19 de septiembre de 2018 al 20 de febrero de 2019 + viernes 1 y 8 febrero de 2019 de 11:30 a 13:30 Aula: Seminario del Departamento de Astronomía.

Teoría/Seminarios

	Teoría/Seminarios	
43300	Física de Partículas Experimental	Horario: Miércoles de 9.00 a 11.00 Fechas: desde el 19 de septiembre de 2018 al 20 de febrero de 2019 + martes 5, 12 y 19 de febrero de 15:00 a 17:00 (Seminario Dpto. FAMN) + jueves 21 de febrero de 15:00 a 18:00 (Seminario Dpto. de FAMN) Aula: 4207
43301	Física Nuclear Experimental	Horario: Jueves de 9.00 a 11.00 Fechas: desde el 20 de septiembre de 2018 al 21 de febrero de 2019 Aula: Seminario del Dpto. de Física Atómica, Molecular y Nuclear
43302	Técnicas Experimentales en Física Nuclear y de Partículas	Horario: Jueves de 11:30 a 13:30 Fechas: desde el 20 de septiembre de 2018 al 21 de febrero de 2019
43303	Aplicaciones médicas en Física Nuclear y de Partículas	Horario: Martes de 15:00 a 17:00 Fechas: desde el 18 de septiembre de 2018 al 29 de enero de 2019 Aula: Seminario del Dpto. de Física Atómica, Molecular y Nuclear

Teoría/Seminarios

	Teoría/Seminarios	
43304	Fundamentos de Optoelectrónica	Horario: Lunes de 17:30 a 19:30 Fechas: desde el 17 de septiembre de 2018 al 18 de febrero de 2019 Aula: 4207
43305	Materiales y Dispositivos Opto-electrónicos	Horario: Miércoles de 17:30 a 19:30 Fechas: desde el 29 de septiembre de 2018 al 13 de febrero de 2019 Aula: 4207
43306	Óptica no lineal y láseres	Horario: Miércoles de 15:00 a 17:00 Fechas: desde el 19 de septiembre de 2018 al 20 de febrero de 2019 + jueves de 15:00 a 17:00 (4, 11 y 25 de octubre de 2018) Aula: 4207
43307	Instrumentación Óptica Avanzada	Horario: Lunes de 15:00 a 17:00 Fechas: desde el 17 de septiembre de 2018 al 18 de febrero de 2019 +jueves de 15:00 a 17:00 (15 y 22 de noviembre de 2018) Aula: 4207
43308	Fibras: guiado y dispositivos	Horario: Martes de 15:00 a 17:00 Fechas: desde el 18 de septiembre de 2018 al 19 de febrero de 2019 +jueves de 15:00 a 17:00 (jueves 29 de noviembre de 2018) Aula: 4207
43309	Cristales fotónicos y pulsos ópticos	Horario: Martes de 17:30 a 19:30 Fechas: desde el 18 de septiembre de 2018 al 19 de febrero de 2019

+ jueves de 15:00 a 17:00 (13, 20, de diciembre de 2018, 10 y 17 de enero de 2019)
Aula: 4207

Laboratorios

Astrofísica

Laboratorios

43297	Astrofísica Observacional	Horario: Fechas: Lunes 15 de octubre desde las 20:00 horas hasta el martes 16 de octubre hasta las 04:00 horas, Lunes 22 de octubre desde las 20:00 horas hasta el martes 23 de octubre hasta las 04:00 horas. Aula: Observatorio de Aras de Los Olmos
--------------	----------------------------------	---

Física Nuclear y de Partículas y Aplicaciones

Laboratorios

43301	Física Nuclear Experimental	Horario: Lunes tarde 15:30 a 18:30 Fechas: 22 de octubre, 5, 19 de noviembre y 3 de diciembre de 2018 Aula Laboratorio de Instrumentación Nuclear y de Partículas (Dpto. FAMN)
43302	Técnicas Experimentales en Física Nuclear y de Partículas	Horario: Lunes tarde 15:30 a 18:30 Fechas: 15, 29 de octubre, 12 y 26 de noviembre de 2018 Aula Laboratorio de Instrumentación Nuclear y de Partículas (Dpto. FAMN)
43303	Aplicaciones médicas en Física Nuclear y de Partículas	Horario: Lunes y miércoles de 15:00 a 18:00 Fechas: 14, 16, 21 y 23 de enero de 2019 Aula Laboratorio de Física Médica Nuclear (Lab. 110 Nave Experimental IFIC)

Fotónica

Laboratorios

43304	Fundamentos de optoelectrónica	Horario: 15:00 a 17:00 Fechas y Aula: viernes 9 de noviembre de 2018 y jueves 24 de enero de 2019 (Laboratorio de estado sólido)
43305	Materiales y dispositivos optoelectrónicos	Horario: 17:30 a 19:30 Fechas y Aula: jueves 18 de octubre 2018 y jueves 8 de noviembre de 2018 (Laboratorio de crecimiento cristalino)

43307	Instrumentación Óptica Avanzada	Horario: 15:30 a 17:30 Fechas y Aula: viernes 16 de noviembre de 2018, Laboratorio de Procesado Óptico y Digital de Imágenes (Planta Baja, Bloque D, Facultad de Física) y viernes 8 de febrero de 2019, Laboratorio de Microscopía Óptica Avanzada (1.61 Ed. Jerónimo Muñoz)
43308	Fibras ópticas: guiado y dispositivos	Horario: 15:00 a 17:00 Fecha y Aula: viernes 26 de octubre, 30 de noviembre de 2018 y viernes 25 de enero de 2019 (Laboratorio de Ondas electromagnéticas)