

Doctorado en Ciencia y Tecnología

Actividades curriculares obligatorias		Carga teórica	Carga práctica	Modalidad	Docente	Cantida	Ámbito de abordaje	Semestre de dictado
Carácter: Obligatoria								
	EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA CIENCIA	30	15	Presencial	Marone, Luis	1	Abordaje teórico epistemológico	
	ÉTICA Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	50	10	Presencial	Agoglia, Durán, Marone	3	Abordaje teórico epistemológico	
	HISTORIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	30	15	Presencial	Fernandez Guillermet,	1	Abordaje teórico epistemológico	
		110	40					
Actividades curriculares electivas								
	Análisis y Evaluación de Políticas Públicas Comparadas	22	8	Presencial	Guardamagna, Ballabio	2	Abordaje epistemológico y de políticas científico tecnológicas	
	Análisis de Políticas Públicas Comparadas en Ciencia, Tecnología e Innovación	22	8	Presencial	Guardamagna, Ballabio	2	Abordaje epistemológico y de políticas científico tecnológicas	
	Ciencia Tecnología y Sociedad	25	5	Presencial	Agoglia, Erice	2	Abordaje epistemológico y de políticas científico tecnológicas	
	EL MÉTODO Y LA PRÁCTICA CIENTÍFICA. UNA APROXIMACIÓN HISTÓRICO-FILOSÓFICA	45	15	Presencial	Fernandez Guillermet, Armando	1	Abordaje epistemológico y de políticas científico tecnológicas	
	Ciencia Tecnología y Desarrollo en América Latina	20	10	Presencial	Fernandez Guillermet, A.		Abordaje epistemológico y de políticas científico tecnológicas	
	SOCIOLOGÍA DE LA TECNOLOGÍA	10	5	Presencial	Diaz Isenrath, María	1	Abordaje epistemológico y de políticas científico tecnológicas	
	CAPACITACIÓN EN CLIMATOLOGÍA E HISTORIA DE LA CLIMA URBANO Y CAMBIO CLIMATICO	40	5	Presencial	Polimeni, Claudia	1	Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera	
		12	3	Presencial	Polimeni, Claudia	1	Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera	
	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	45	15	Presencial	Caputo, Marcelo	1	Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera	
	EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS FÓSILES: TÉCNICAS Y INTRODUCCIÓN AL USO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y LA TELEDETECCIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	16	30	Presencial	Gonzalez Riga, Bernardo	1	Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera	
		20	40	Presencial	Guida Johnson, Barbara	3	Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera	
	METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA	30	15	Presencial	Mikkan, Raúl	1	Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera	
	MODELOS DE DISPERSIÓN ATMOSFÉRICA	20	40	Presencial	Caputo, Marcelo	1	Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera	
	ARQUEOLOGÍA EN PERSPECTIVA GEOGRÁFICA: TEORÍA, INTRODUCCIÓN A TECNICAS ANALÍTICAS SEPARATIVAS.	35	10	Presencial	Barberena, Ramiro	3	Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera	
		60	15	Presencial	Altamirano, Jorgelina	2	Ciencias de la Vida y el Ambiente	
	NORMAS ISO 14001 Y AUDITORÍAS MEDIOAMBIENTALES	15	30	Presencial	Marino, Raúl Guillermo	1	Ciencias de la Vida y el Ambiente	
	QUÍMICA AMBIENTAL	20	40	Presencial	Valente, Norma Graciela	2	Ciencias de la Vida y el Ambiente	
	SOCIOLOGÍA AMBIENTAL	25	5	Presencial	Agoglia, Ofelia Beatriz	1	Ciencias de la Vida y el Ambiente	
	PALEOECOLOGÍA HUMANA	20	10	Presencial	Gasco, Alejandra Valeria		Ciencias de la Vida y el Ambiente	
	Epidemiología general y demografia	70	22	Presencial	Diumenjo, Molly		Ciencias de la Vida y el Ambiente	
	BIORREMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS	20	30	Presencial	Medaura, María Cecilia	1	Ciencias de la Vida y el Ambiente	
	CIENCIA DE LOS MATERIALES	30	15	Presencial	Valente, Norma Graciela	2	Ciencias de los Materiales	
	BASES TERMODINÁMICAS DEL EQUILIBRIO Y REACCIONES FISICOQUÍMICAS EN SISTEMAS MATERIALES	40	20	Presencial	Fernandez Guillermet, Armando	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	BIOGEOQUÍMICA GLOBAL Y DE ZONAS ÁRIDAS	50	50	Presencial	Aranibar, Julieta Nèlida	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	BIOLOGÍA DE LAS CÉLULAS MADRES	40	20	Presencial	Vega, Israel Aníbal	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE UNA ESPECIE INVASORA Y CENTINELA DE CONTAMINACIÓN	32	32	Presencial	Vega, Israel Aníbal	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	CÁLCULO NUMÉRICO	40	40	Presencial	Kaluza, Pablo	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	COHOMOLOGÍA DE GRUPOS	80	20	Presencial	Ottina, Miguel	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	CONTROL DE VIBRACIONES	50	60	Presencial	Garrido, Carlos Hernán	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	HISTORIA DE LA CIENCIA:BIOLOGÍA	30	15	Presencial	Piezzi, Ramón S	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	INTRODUCCIÓN A LAS SIMULACIONES NUMÉRICAS EN CIENCIAS BÁSICAS	12	12	Presencial	Bringa, Eduardo Marcial	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	ISÓTOPOS ESTABLES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA	40	10	Presencial	Aranibar, Julieta Nèlida	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	MALACOLOGÍA	25	25	Presencial	Ciocco, Néstor Fernando	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	MODELOS DE DISPERSIÓN ATMOSFÉRICA	20	40	Presencial	Caputo, Marcelo	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA ELEMENTAL	48	48	Presencial	Marino, Raúl Guillermo	4	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	PROBABILOIDAD Y ESTADÍSTICA APLICADA	15	60	Presencial	Marino, Raúl Guillermo	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	RELATIVIDAD GENERAL	48	48	Presencial	Aceña, Andrés Esteban	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN DINÁMICA DE FLUIDOS Y TRANSFERENCIA DE CALOR	15	15	Presencial	Silin, Nicolás	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	ANÁLISIS DE ESPECIACIÓN QUÍMICA	30	30	Presencial	Wuilloud, Rodolfo	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	Simulación de de sistemas dinámicos	12	45	Presencial	Boroni, Gustavo		Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	Cloud Computing	20	25	Presencial	Pacini Naumovich, Elina	3	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	Cloud de Sensores	25	20	Presencial	Iacono, Lucas Emanuel	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	Técnicas experimentales en dinámica de fluidos y transferencia de calor (Avanzada)	15	15	Presencial	Silin, Nicolás	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	Biotecnología Vegetal: Cultivo de tejidos y empleo de marcadores moleculares	30	15	Presencial	Martínez, Liliana	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	Ciencia de los Datos	15	15	Presencial	Catania, Carlos	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	GPU Computing como aplicación tecnológica al procesamiento de datos	15	30	Presencial	Damato, Juan Pablo	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	VIROLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	75		Presencial	Magadán, Javier	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
	EDUCACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO	20	20	Presencial	Ozollo, Maria Fernanda	1	Educación en Ciencias y perspectivas pedagógicas	
	EL CONTEXTO SOCIOCULTURAL E HISTÓRICO: TENDENCIAS	15	15	Presencial	Ozollo, Maria Fernanda	1	Educación en Ciencias y perspectivas pedagógicas	