

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	1er semestre
ÉTICA Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	50	10	Presencial	Agoglia, Durán, Marone	3	Abordaje teórico epistemológico	1er semestre
HISTORIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	30	15	Presencial	Fernandez Guillermet,	1	Abordaje teórico epistemológico	2do semestre
	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 TÉCNICAS ANALÍTICAS SEPARATIVAS.	35	10	Presencial	Barberena, Ramiro	3	Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera	2do semestre
NORMAS ISO 14001 Y AUDITORÍAS MEDIOAMBIENTALES	60	15	Presencial	Altamirano, Jorgelina	2	Ciencias de la Vida y el Ambiente	2do semestre
QUÍMICA AMBIENTAL	15	30	Presencial	Marino, Raúl Guillermo	1	Ciencias de la Vida y el Ambiente	
SOCIOLOGÍA AMBIENTAL	20	40	Presencial	Valente, Norma Graciela	2	Ciencias de la Vida y el Ambiente	
PALEOECOLOGÍA HUMANA	25	5	Presencial	Agoglia, Ofelia Beatriz	1	Ciencias de la Vida y el Ambiente	
Epidemiología general y demografía	20	10	Presencial	Gasco, Alejandra Valeria		Ciencias de la Vida y el Ambiente	
BIORREMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS	70	22	Presencial	Diumenjo, Molly		Ciencias de la Vida y el Ambiente	
CIENCIA DE LOS MATERIALES	20	30	Presencial	Medaura, María Cecilia	1	Ciencias de la Vida y el Ambiente	
BASES TERMODINÁMICAS DEL EQUILIBRIO Y REACCIONES FISICOQUÍMICAS EN SISTEMAS MATERIALES	30	15	Presencial	Valente, Norma Graciela	2	Ciencias de los Materiales	1er seemesre
BIOGEOQUÍMICA GLOBAL Y DE ZONAS ÁRIDAS	40	20	Presencial	Fernandez Guillermet, Armando	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
BIOLOGÍA DE LAS CÉLULAS MADRES	50	50	Presencial	Aranibar, Julieta Nèlida	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	1er semestre
BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE UNA ESPECIE INVASORA Y CENTINELA DE CONTAMINACIÓN	40	20	Presencial	Vega, Israel Aníbal	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
CÁLCULO NUMÉRICO	32	32	Presencial	Vega, Israel Aníbal	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
COHOMOLOGÍA DE GRUPOS	40	40	Presencial	Kaluza, Pablo	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
CONTROL DE VIBRACIONES	80	20	Presencial	Ottina, Miguel	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
HISTORIA DE LA CIENCIA: BIOLOGÍA	50	60	Presencial	Garrido, Carlos Hernán	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
INTRODUCCIÓN A LAS SIMULACIONES NUMÉRICAS EN CIENCIAS BÁSICAS	30	15	Presencial	Piezzi, Ramón S	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
ISÓTOPOS ESTABLES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA	12	12	Presencial	Bringa, Eduardo Marcial	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	1er semestre
MALACOLOGÍA	40	10	Presencial	Aranibar, Julieta Nèlida	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
MODELOS DE DISPERSIÓN ATMOSFÉRICA	25	25	Presencial	Ciocco, Néstor Fernando	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA ELEMENTAL	20	40	Presencial	Caputo, Marcelo	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
PROBABILOIDAD Y ESTADÍSTICA APLICADA	48	48	Presencial	Marino, Raúl Guillermo	4	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
RELATIVIDAD GENERAL	15	60	Presencial	Marino, Raúl Guillermo	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN DINÁMICA DE FLUIDOS Y TRANSFERENCIA DE CALOR	48	48	Presencial	Aceña, Andrés Esteban	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	2do semestre
ANÁLISIS DE ESPECIACIÓN QUÍMICA	15	15	Presencial	Silin, Nicolás	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
Simulación de de sistemas dinámicos	30	30	Presencial	Wuilloud, Rodolfo	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
Cloud Computing	12	45	Presencial	Boroni, Gustavo		Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
Cloud de Sensores	20	25	Presencial	Pacini Naumovich, Elina	3	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
Técnicas experimentales en dinámica de fluidos y transferencia de calor (Avanzada)	25	20	Presencial	Iacono, Lucas Emanuel	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
Bioteología Vegetal: Cultivo de tejidos y empleo de marcadores moleculares	15	15	Presencial	Silin, Nicolás	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
Ciencia de los Datos	30	15	Presencial	Martínez, Liliana	2	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
GPU Computing como aplicación tecnológica al procesamiento de datos	15	15	Presencial	Catania, Carlos	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
VIROLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	15	30	Presencial	Damato, Juan Pablo	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	
EDUCACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO	75		Presencial	Magadán, Javier	1	Ciencias Exactas y Naturales. Aplicaciones tecnológicas	1er semestre
EL CONTEXTO SOCIOCULTURAL E HISTÓRICO: TENDENCIAS	20	20	Presencial	Ozollo, Maria Fernanda	1	Educación en Ciencias y perspectivas pedagógicas	
	15	15	Presencial	Ozollo, Maria Fernanda	1	Educación en Ciencias y perspectivas pedagógicas	