

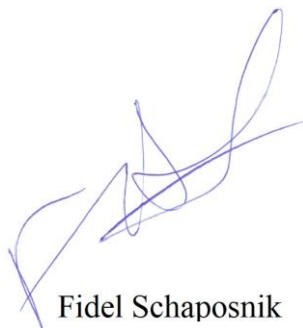
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Presentación curso de postgrado

Año	2021	Semestre	Segundo
Nombre del Curso			
Introducción a los métodos del conocimiento científico			
Fidel Schaposnik , Profesor Titular del Departamento de Física de la Facultad de Ciencia Exactas de la UNLP			
Docentes Participantes (indicando las horas que participa en el dictado de clases)			
No participa ningún otro docente que no sea el profesor del curso			
Duración Total (en horas)		60 horas de clases en el semestre	
Modalidad (Teórico, teórico-práctico, seminario, etc)		Teórico-práctico	
Tipo de evaluación prevista		Para aprobar la materia se requiere: 1. Que los alumnos expongan ante el profesor y el resto de los asistentes un tema elegido ligado a la epistemología y al área de la ciencia en que hace su doctorado. Su aprobación será equivalente a la de los trabajos prácticos. 2. Que los alumnos hagan una presentación escrita sobre el tema elegido con el formato de un artículo. De ser aprobado, se dará por aprobada la materia.	
Especificación clara si se lo considera válido para cubrir exigencias del Doctorado.			
Fecha de dictado	Segundo semestre	Cupo de alumnos	No hay cupo
Inscripción desde	Se anunciará la semana anterior al inicio del segundo semestre	Hasta el día	posterior a la fecha de la primera clase
Exigencias y requisitos de inscripción			
Arancelamiento			
NO	No	SÍ	Montos

Destino de los fondos			
Mecanismo de pago			
Breve resumen de los objetivos y contenidos			
Se trata de una materia con contenidos adecuados a los requerimientos del “Curso Humanístico” que como parte de sus doctorados deben aprobar los estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP. Cabe señalar que en ocasiones anteriores, este curso ha sido validado para alumnos doctorales de las siguientes Facultades de la UNLP: Ciencias Exactas, Médicas, Astronomía y Geofísica, Naturales y Museo, Ingeniería, Jurídicas y Sociales, Humanidades y Ciencias de la Educación, Arquitectura y Urbanismo, Agrarias y Forestales. También ha sido validado para alumnos del doctorado de Psicología de la Universidad de Buenos Aires, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Nacional (Regional La Plata), de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy, de la Facultad Enseñanza De Las Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Comahue – Neuquen. En el curso se discutirán temas de epistemología (Del gr. ἐπιστήμη epistēmē 'conocimiento' y –logía 'tratado', 'estudio'.) a partir de la concepción de quienes nos dedicamos a la investigación básica (que en mi caso corresponde a la física) pero cubriendo temas en discusión en todas las ciencias para analizar problemas metodológicos que enfrenta un científico cuando encara investigaciones en su área de trabajo. Específicamente, a la exposición en relación a temas de la frontera de la física (en particular de problemas como el de unificación de todas las fuerzas y el del principio antrópico) se agregan los que tienen que ver con la matemática (platonismo versus convencionalismo e intuicionismo); la química (entre otros temas el análisis de la alquimia como pensamiento acientífico); la psicología (en relación con sus usos de la matemática y la física); la antropología (en relación con la medida de tiempos históricos); la sociología (la relación a la interacción entre ciencias y religiones, entre ciencias y política y la llamada “guerra de las ciencias”); la biología (en el marco de la visión reduccionista con particular atención al tema de las actuales puestas al día de teorías de la evolución); la filosofía (en su relación con las ideas de Hegel, Schrödinger y Heisenberg sobre el experimento).			
Contacto con el responsable			
Dirección	Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas. UNLP Calle 49 y 115		
Teléfono	(221) 423-0122	Fax	(221) 425-2006 Tel: (54-221) 423-0122
Correo electrónico	fschaposnik@gmail.com ; Fidel@fisica.unlp.edu.ar		

Firmas del/los responsable/s



Fidel Schaposnik