

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Presentación curso de postgrado

Año	2019	Semestre	2do semestre		
Nombre del Curso					
Introducción a los métodos del conocimiento científico					
Profesor Responsable (indicando las horas que participa en el dictado de clases)					
Fidel Schaposnik (Profesor Titular (DE) de la Facultad de Ciencias Exactas) A cargo de 60 horas de clases teóricas y de 12 horas de trabajos prácticos (resolución de problemas)					
Docentes Participantes (indicando las horas que participa en el dictado de clases)					
Duración Total (en horas)	72 horas				
Modalidad (Teórico, teórico-práctico, seminario, etc)	Teórico-práctico				
Tipo de evaluación prevista	Presentación monografía (para aprobar trabajos prácticos) Examen final (Exposición de un tema, ligado a la carrera del examinado, para aprobar la materia)				
Especificación clara si se lo considera válido para cubrir exigencias del Doctorado.					
Ha sido validado válido para cubrir exigencias del Doctorado en las siguientes carreras de la UNLP: de Ciencias Exactas, Ciencias Astronómicas y Geofísica, Ciencias Naturales y Museo, Ingeniería, Ciencias Jurídicas y Sociales, Humanidades y Ciencias de la Educación, Arquitectura y Urbanismo. También es válida para el doctorado de Psicología de la UBA.					
Fecha de dictado	2do semestre 2019	Cupo de alumnos	60		
Inscripción desde	Comienzo del curso lectivo del primer semestre	Hasta el día	Fin de la tercera semana de dictado		
Exigencias y requisitos de inscripción					
Graduado como Licenciado o título equivalente de Universidades Nacionales					
Arancelamiento					
NO	X	SÍ		Montos	

Destino de los fondos			
Mecanismo de pago			
Breve resumen de los objetivos y contenidos			
<p>Se trata de un curso con contenidos adecuados a los requerimientos del Curso Humanístico que como parte de sus Doctorados deben tomar los estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP. Su validez ha sido también reconocida por otras Facultades (Ver más arriba).</p> <p>La idea del curso es la de discutir problemas de epistemología (de ahí el nombre) con la visión de quienes se dedican a la investigación básica (en este caso un físico) pero cubriendo temas de toda las ciencias de manera de poder analizar los problemas metodológicos actuales que enfrentan un científico cuando encara investigaciones originales en su área.</p> <p>Los temas a tratar no solo cubren problemas metodológicos en las fronteras actuales de la física y la cosmología, sino que incluye asuntos que tienen que ver con la matemática, la química, la biología, la psicología, la sociología, la lingüística y la antropología, en tanto que ligados con la investigación científica (ver programa y bibliografía).</p> <p>En lo que respecta a la física y la biología, se dedicará varias clases a discutir diversos aspectos del reduccionismo que van de la búsqueda actual de una teoría unificada de todas las interacciones conocidas en la Naturaleza hasta los alcances de las modernas teorías de la evolución. Entre otros temas se discutirá también la visión lacaniana del papel de la ciencia, las polémicas entre lingüistas, sociólogos y físicos en el contexto de la promocionada “guerra de las ciencias”, la irrazonable eficiencia de la matemática para la descripción de fenómenos naturales, la filosofía del experimento en relación a las ideas de Hegel.</p>			
Contacto con el responsable			
Dirección	Departamento de Física – Facultad de Ciencias Exactas UNLP		
Teléfono	(0221) 423-0122	Fax	(0221) 425 3752
Correo electrónico	fidel@fisica.unlp.edu.ar		

PROGRAMA Y BIBLIOGRAFÍA DE LA MATERIA

Ver archive adjunto.