



CURSO

UNIVERSITARIO

“De Investigación Científica”.

INICIO VÍA Google Meet
PRESENCIAL SEGÚN EVOLUCIÓN DE LA PANDEMIA.

PROGRAMA DE CLASES



PROGRAMA DE CLASES DEL CURSO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2021

Clase Nro.	OPORTUNIDAD	TEMAS	MATERIA	A CARGO DE	CARGA HORARIA	
1	Martes 28 de septiembre de 2021	1800/1845	Apertura del curso, bienvenida y orientación.	Apertura Institucional	Director ESGCFFAA	3
		1845/1900	Descanso	Actividades Administrativas	SEU	
		1900/1945	UD 1. El conocimiento científico. Nociones básicas. Definiciones. La investigación científica y la producción de conocimiento. El conocimiento científico y su relevancia social.	MÓDULO I: El conocimiento científico. Epistemología y metodología de la ciencia	Dra. Lucía Alejandra Destro	
		1945/2000	Descanso			
		2000/2100	UD 2. Elementos de epistemología para la evaluación de la ciencia. Epistemología y metodología. Validez del conocimiento científico. Qué y cómo evaluar el conocimiento científico.			
2	Jueves 30 de septiembre de 2021	1800/1845	UD 1. Introducción a la función sustantiva investigación dentro de la Universidad. La investigación como pilar de la formación universitaria. La investigación para estimular el pensamiento crítico y la creatividad en los docentes y alumnos. Programas de Promoción. Financiamiento de las actividades científicas.	MÓDULO 2: La investigación en la universidad y en instituciones nacionales. investigación e investigadores: el investigador de "carrera" y el docente investigador	Dra. Lucía Alejandra Destro	3
		1845/1900	Descanso			
		1900/1945	UD 2. La carrera de investigador. La investigación como fuente principal de ingresos. Dedicación exclusiva a la investigación.			
		1945/2000	Descanso			
		2000/2100	UD 2 ¿Docente investigador o Investigador docente? Diferencias y puntos en común. Requisitos para el ingreso y la promoción de los investigadores dentro de Programas y regímenes.			
3	Martes 05 de octubre de 2021	1800/1850	El mito del investigador solitario. Sobre los oficios. Aprendices y maestros. Aprendiendo el oficio de investigar. La importancia de los equipos de trabajo. El rol del Director del Proyecto como formador de investigadores.	MÓDULO 3: El oficio de investigar. Aprendices y maestros y la investigación como actividad colaborativa dentro de los equipos de trabajo	Dra. Lucía Alejandra Destro	4
		1850/1900	Descanso			
		1900/2020	UD 2. Breve ciclo de entrevistas a investigadores, orientado a conocer sus experiencias y visiones personales sobre diferentes tópicos vinculados con la investigación científica.			
		2020/2030	Descanso			
		2030/2200	UD 2: Continúa ciclo de entrevistas.			
4	Jueves 07 de octubre de 2021	1800/1845	UD 1. La comunicación formal de la ciencia. ¿Por qué es importante comunicar los hallazgos científicos? Cómo comunicar los resultados de la ciencia. Principales medios de comunicación utilizados. Requisitos y exigencias para la publicación de los artículos científicos.	MÓDULO 4: La importancia de la comunicación de la ciencia. difusión y el acceso a los conocimientos científicos	Dra. Lucía Alejandra Destro	3
		1845/1900	Descanso			
		1900/1945	UD 2. La difusión de la ciencia en la sociedad. Comunicación "informal" y modos diversos de acercamiento de la ciencia a la población.			
		1945/2000	Descanso			
		2000/2100	Canal You Tube para la difusión de la ciencia. Los científicos actores.			

5	Martes 12 de octubre de 2021	1800/1845	Fuentes de información para realizar trabajos de investigación	MÓDULO 5: Fuentes de información para realizar trabajos de investigación. búsqueda y acceso a la información. acceso libre y bases de datos de acceso restringido	Bib. Alejandra Castillo	3
		1845/1900	Descanso			
		1900/1945	UD 2. Fuentes restringidas: cómo y desde dónde acceder. ¿qué son los metabuscadores? ¿Para qué sirven? El metabuscador de la Biblioteca Electrónica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.			
		1945/2000	Descanso			
		2000/2100	UD 2. Acceso a las bases restringidas por institución universitaria y otras instituciones nacionales de ciencia y tecnología (listados por instituciones).			
6	Jueves 14 de octubre 2021	1800/1850	Introducción a la propiedad intelectual Contenido. Concepto. Origen y evolución. Naturaleza y marco jurídico. Ramas:	MÓDULO 6: Propiedad Intelectual	Dra. Mónica Boretto	3
		1850/1900	Descanso			
		1900/2000	Propiedad industrial y derecho de autor/derechos conexos. Importancia económica y estratégica			
		1945/2000	Descanso			
		2000/2100	Contenido del Derecho de autor: Objeto. Titularidad. Contenido. Plazo. Formalidades. Transmisión. Observancia. Derecho internacional. Obra extranjera.			
7	Martes 19 de octubre de 2021	1800/1845	Tendencias de la tecnología y problemas actuales de la propiedad intelectual 1. Objeto. Inteligencia artificial (IA). Tecnologías de encriptación (Blockchain) NFT (Non fungible token) Activos digitales. Análisis de casos	MÓDULO 7: Propiedad Intelectual en Internet	Mónica Boretto	3
		1840/1900	Descanso			
		1900/1945	2. Limitaciones y excepciones al derecho de autor: usos educativos y científicos on line. Licencias obligatorias. Análisis de casos 3. Observancia. Responsabilidad de los ISP's. Directiva 790/2019. Análisis de casos.			
		1945/2000	Descanso			
		2000/2100	4. Gestión de derechos. Contratos. Sistemas automatizados. Licencias multiterritoriales. Plataformas de distribución. Bibliotecas digitales. Análisis de casos 5. Protección de datos			
8	Jueves 21 de octubre de 2021	1800/1845	UD 1. Educación en ciencia y tecnología. ¿Por qué es necesario educar? Experiencias educativas en los ámbitos escolares y en la universidad.	MÓDULO 8: Educación y participación política y social en ciencia y tecnología	Dra. Lucía Alejandra Destro	3
		1845/1900	Descanso			
		1900/1945	UD 2. Participación ciudadana en ciencia y tecnología. Tipos de participación. La universidad como actor estratégico para el desarrollo y proceso de la participación ciudadana en ciencia y tecnología. UD 2. Las mesas o conferencias de consenso. Presentación de un caso real de participación ciudadana.			
		1945/2030	Descanso			
		2030/2100	Clausura y palabras finales. Cierre del curso			
			Actividades Administrativas	SEU		
			Cierre Institucional		Director ESGCFFAA	

