

## PRÓRROGAS 2022

### Ciencias Ambientales/ Higiene y Seguridad en el Trabajo

**CONSULTAS ENVIAR E MAIL A [uds-camb@usal.edu.ar](mailto:uds-camb@usal.edu.ar)  
SEDE CENTRO**

Carrera	Materia	Profesor/a	Tema / Instrucciones	Bibliografía	Modalidad	Fecha, Fecha de entrega Hora y Aula	Mail institucional del Profesor/a
1er Año CCAA HYS	Introducción a las Humanidades	Nélida Pareja	El saber vulgar y el saber científico. El conocimiento científico y su método. El proceso de la investigación. La ciencia como herramienta.	Alberto Carli, "La ciencia como herramienta", Buenos Aires, Biblos, 2008, p. 121-131. Susana Murillo, "Prácticas científicas y procesos sociales. Una genealogía de las relaciones entre ciencias naturales, ciencias sociales y tecnologías", Buenos Aires, Biblos, 2021, p. 11-16, p. 42-47. Carlos A. Sabino, "El proceso de investigación", Buenos Aires, Lumen Humanitas, 1996, Cap. 1.	Trabajo Práctico	6/10 hasta las 18 hs	Enviar trabajo a: <a href="mailto:nelida.pareja@usal.edu.ar">nelida.pareja@usal.edu.ar</a>
	Biología	Irene Wais	Comunicarse con la profesora para la solicitud de consignas y temas		Examen Escrito	02/06, a las 9hs, Aula 603	
	Física	Alvaro Sánchez Granel	Comunicarse con el profesor para la solicitud de consignas y temas		Trabajo Práctico	15/05	Enviar trabajo a: <a href="mailto:granel.sanchez@usal.edu.ar">granel.sanchez@usal.edu.ar</a>
	Matemática	Lucia Quanto	Límite, asíntotas Vertical y horizontal, continuidad y discontinuidad de funciones y derivadas. Comunicarse con la profesora para la	Material de la cursada			<a href="mailto:lucia.quanto@usal.edu.ar">lucia.quanto@usal.edu.ar</a>

			solicitud de consignas y temas				
	Estadística	Lucia Quanto	Estadística descriptiva: Parámetros centrales, Deciles, cuartiles y percentiles, desvíos, desviación media, varianza, desviación standard y coeficiente de variación Comunicarse con la profesora para la solicitud de consignas y temas	Material de la cursada			<a href="mailto:lucia.quanto@usal.edu.ar">lucia.quanto@usal.edu.ar</a>
	Química I	Patricia Prieto	Comunicarse con la profesora para la solicitud de consignas y temas		Examen escrito	31/05 Aula: 602	<a href="mailto:patricia.prieto@usal.edu.ar">patricia.prieto@usal.edu.ar</a>
	Química II	Patricia Prieto	Comunicarse con la profesora para la solicitud de consignas y temas		Examen escrito	31/05 Aula: 602	<a href="mailto:patricia.prieto@usal.edu.ar">patricia.prieto@usal.edu.ar</a>
	Química II	Fernandez Juan TESTA	Todos los temas de la cursada	Material de la cursada	Examen escrito	06/06 a las 8.15hs Aula: 601 o 602	<a href="mailto:juan.testa2@usal.edu.ar">juan.testa2@usal.edu.ar</a>
	Metodología del Trabajo Científico	Emilio Menvielle	Comunicarse con el profesor para la solicitud de consignas y temas	FALTA. YA MAIL ENVIADO SOLICITANDO	Encuentro Personal	27/5 y 23/9 a las 20hs Aula: 602	<a href="mailto:emilio.menvielle@usal.edu.ar">emilio.menvielle@usal.edu.ar</a>
	Introducción a la Seguridad	Ricardo Aramburu	Comunicarse con el profesor para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:ricardo.aramburu@usal.edu.ar">ricardo.aramburu@usal.edu.ar</a>
<b>2do Año CCAA HYS</b>	Seminario	Jorge Ragaglia	Nociones Fundamentales de Derecho El Derecho como base de la organización social. El Derecho y la Justicia. La equidad en la aplicación del Derecho. Fines del Derecho: el bien común. Concepto de Derecho. Derecho Positivo. Derecho Natural. Diferencia e importancia práctica. Derecho: su diferencia con la Moral, la Ética y la Religión. Facultad para dictar las normas jurídicas y modificarlas. Reglamentos. Alcances y límites. Derecho Penal Código Penal Argentino. Evolución histórica y tendencias. Noción de delito. Noción de contravención. Diferentes jurisdicciones y competencias. Derecho Internacional. Derechos de Tercera Generación. Derecho Internacional Público: concepto, caracteres, objeto, sujetos, fuentes. Diferencia con el Derecho Internacional Privado. Relaciones entre el Derecho	Presentación PowerPoint de la clase respectiva. Manual de Derechos Humanos (Ministerio del Interior de Ecuador). Manual de Capacitación de Derechos Humanos (Defensoría del Pueblo de la Provincia de Buenos Aires). Manual de Educación en Derechos Humanos (Instituto Interamericano de Derechos Humanos –	Examen Oral	18/5 a las 9 hs Aula: 601	

			Internacional Público y el derecho interno. Monismo y dualismo. Régimen constitucional argentino. Derechos de Tercera Generación. Descripción de las tres generaciones de los Derechos Humanos, su recepción en la normativa argentina.	UNESCO – San José – Costa Rica).			
	Microbiología	Mirta Quinteros	Comunicarse con la profesora para la solicitud de consignas y temas	Estructura y metabolismo bacteriano Estructura micótica Clasificación de parásitos Generalidades de los virus	Examen escrito (elección múltiple)		<a href="mailto:mirta.quinteros@usal.edu.ar">mirta.quinteros@usal.edu.ar</a>
	Toxicología	Maria Victoria Casares	Consigna: <a href="https://docs.google.com/document/d/1r401AXeOb1wgwMQeg7OIM224SLHV5AJAmwxO9hdZMTM/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/document/d/1r401AXeOb1wgwMQeg7OIM224SLHV5AJAmwxO9hdZMTM/edit?usp=sharing</a>		Trabajo Práctico (monografía de entre 6 y 12 páginas)	12/06	<a href="mailto:victoria.casares@usal.edu.ar">victoria.casares@usal.edu.ar</a>
	Química III	Fernandez Juan TESTA	Todos los temas de la cursada	Material de la cursada	Examen escrito	06/06 a las 8.15hs Aula: 601 o 602	
	Control de Contaminantes	Marcos Francia	Comunicarse con el profesor para la solicitud de consignas y temas		Trabajo Práctico	30/05	Enviar trabajo a: <a href="mailto:marcosgabriel.francia@usal.uedu.ar">marcosgabriel.francia@usal.uedu.ar</a>
	Medicina Laboral	Miguel FOHROLTZ	Comunicarse con el profesor para la solicitud de instrucciones y temas				<a href="mailto:miguel.fohrholtz@usal.edu.ar">miguel.fohrholtz@usal.edu.ar</a>
	Filosofía	Teresa Velasco Suarez	Comunicarse con la profesora para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:teresa.velasco@usal.edu.ar">teresa.velasco@usal.edu.ar</a>
	Introducción a la Higiene	Miguel FOHROLTZ	Comunicarse con el profesor para la solicitud de instrucciones y temas				<a href="mailto:miguel.fohrholtz@usal.edu.ar">miguel.fohrholtz@usal.edu.ar</a>
<b>3er Año</b> HYS	Higiene I	Patricia Gerlero, Miguel Fohrholtz	Instrucciones: <a href="https://docs.google.com/document/d/1Mg2ZIBSfD0Oo1VogHHOvL22XEdxaGsDycUBiDAC1yKs/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/document/d/1Mg2ZIBSfD0Oo1VogHHOvL22XEdxaGsDycUBiDAC1yKs/edit?usp=sharing</a>		Trabajo Práctico	20/06 hasta 23 hs	Entregar al correo <a href="mailto:patricia.gerlero@usal.edu.ar">patricia.gerlero@usal.edu.ar</a> con copia a <a href="mailto:pagerlero@yahoo.com.ar">pagerlero@yahoo.com.ar</a>
	Higiene II	Patricia Gerlero,	Instrucciones:		Trabajo	20/06 hasta	Entregar al correo

		Miguel Fohrholtz	<a href="https://docs.google.com/document/d/1dpe9NFeGMmGmBChEw1aqiMtsZAA6GMlvZBiE0rf0J5s/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/document/d/1dpe9NFeGMmGmBChEw1aqiMtsZAA6GMlvZBiE0rf0J5s/edit?usp=sharing</a>		Práctico	23 hs	<a href="mailto:patricia.gerlero@usal.edu.ar">patricia.gerlero@usal.edu.ar</a> con copia a <a href="mailto:pagerlero@yahoo.com.ar">pagerlero@yahoo.com.ar</a>
	Incendio	Ricardo Aramburu	Comunicarse con el profesor para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:ricardo.aramburu@usal.edu.ar">ricardo.aramburu@usal.edu.ar</a>
	Ergonomía	Martin Rodriguez	Comunicarse con el profesor para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:martinrodri@yahoo.com">martinrodri@yahoo.com</a>
	Derecho Laboral	José Betolli	Comunicarse con el profesor para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:jose.betolli@usal.edu.ar">jose.betolli@usal.edu.ar</a>
	Teología	Juan Carlos Bilyck	Comunicarse con el profesor para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:bilyck.juancarlos@usal.edu.ar">bilyck.juancarlos@usal.edu.ar</a>
	Seguridad I	Ricardo Aramburu	Comunicarse con el profesor para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:ricardo.aramburu@usal.edu.ar">ricardo.aramburu@usal.edu.ar</a>
	Recursos Humanos	Miguel Di Lorenzo	Comunicarse con el profesor para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:miguel.lorenzo@usal.edu.ar">miguel.lorenzo@usal.edu.ar</a>
	Práctica Profesional I	Carlos Debaz	Comunicarse con el profesor para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:carlos.debaz@usal.edu.ar">carlos.debaz@usal.edu.ar</a>
<b>3er Año CCAA</b>	<b>Derecho y Legislación Ambiental</b>	Jorge Ragaglia	Derecho y Ambient. Origen y evolución del derecho ambiental. Derecho Internacional. Antecedentes internacionales: El club de Roma, Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Humano de Estocolmo, Informe Bruntland, Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente de Río de Janeiro, Cumbre Mundial de Johannesburgo. El concepto de desarrollo sustentable. Su evolución, contenido y recepción normativa. Aproximación al derecho ambiental. Características. Derecho y Política Ambiental Internacional: Nociones básicas sobre derecho público internacional. Principios y normas generales internacionales sobre ambiente. Contenido y status legal. Nociones básicas sobre los principales regimenes ambientales internacionales. La Constitución Argentina y el Medio Ambiente. Distribución de Competencias Ambientales. Origen y evolución del derecho ambiental en Argentina. Consideraciones del sistema federal argentino. El derecho ambiental en la Constitución Nacional. Art. 41. Recepción de la cuestión ambiental en las Constituciones Provinciales y de la Ciudad de Buenos Aires. Dominio y jurisdicción de los recursos	Declaración de Estocolmo sobre el Medio Humano de 1972. Declaración de Río de Janeiro sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo de 1992 Coordinación y armonización de las normas ambientales en la República Argentina (Daniel Sabsay – M.E. di Paola) Revista de Derecho de Daños 2008-3, Ed. Rubinzal-Culzoni, 2009. Ley 25.675 Quispe, Carina-Di Paola, M.E. – La regulación ambiental en la Ciudad de	Examen Oral	18/5 a las 9 hs Aula: 601	

			<p>naturales. El artículo 124 de la C.N. La competencia ambiental en la Constitución Nacional. Relación art. 41 e incisos del art. 75 CN. Deslinde de competencias entre los distintos niveles de gobierno. El rol de los municipios en la política ambiental. Autonomía y autarquía. Art. 5 y 123 C.N. Régimen de gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. La Ley General del Ambiente.</p> <p>Los presupuestos mínimos de protección ambiental: Ley General del Ambiente (25.675) Principios de política ambiental. Ámbito de aplicación. Normas complementarias de las provincias y los municipios. Problemas de interjurisdiccionalidad. Distribución de Competencias en la Ley General del Ambiente. El Sistema Federal Ambiental. Relación entre Ley General del Ambiente y las leyes sectoriales. Ley 25.612 de Gestión Integral de Residuos Industriales y de Actividades de Servicios; Ley 25.670 de Presupuestos Mínimos para la Gestión y Eliminación de los PCBs, Ley 25.688 de Régimen de Gestión Ambiental de Aguas, Ley de Acceso a la Información Pública Ambiental, Ley 25.916 de Gestión de Residuos Domiciliarios, Ley de Presupuestos Mínimos para la Protección de los Bosques Nativos 26.331, Ley de Glaciares 26.639. Instrumentos de Política Ambiental. Enfoque comando y control. Instrumentos económicos. Normas voluntarias. Consideración en la Ley General del Ambiente (Ley 25.675). Análisis en particular de la Evaluación de Impacto Ambiental. Descripción general. Concepto. Su importancia como institución preventiva. Su recepción en la legislación Nacional y las legislaciones provinciales. Principales etapas del Procedimiento Técnico Administrativo de Evaluación de Impacto Ambiental. Ley 11.459 y Decreto Reglamentario 1741/96 de la Provincia de Buenos Aires. La ley 123 y 452 modificatoria de la ley N° 123 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Mecanismos de Participación Ciudadana. Acceso a la información pública ambiental. Consideración en la Ley General del Ambiente (Ley 25.675). El derecho al acceso a la información como presupuesto de los derechos ambientales. La Ley 104 y 303 de la Ciudad de Buenos Aires. Ley 3764/92 de Chubut. Acceso a procesos de toma de decisiones ambientales. Consideración en la Ley General del Ambiente (Ley 25.675). Régimen de libre acceso a la información pública ambiental (Ley 25.831 B.O 7/01/04). Modalidades de participación pública. La audiencia pública. Análisis de la legislación de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. La iniciativa popular, art. 39 de la Constitución Nacional y la ley 24.747. Acceso a la justicia y Daño Ambiental. Acceso a la justicia y la tutela ambiental. Derechos de incidencia colectiva e intereses difusos. Art. 43: la acción de amparo como garantía del derecho a un medio</p>	<p>Buenos Aires, Revista de Derecho Público 2009-1, Ed. Rubinzal-Culzoni, 2009. FARN, UICN, Wetlands International – Manual de Ciudadanía Ambiental y Herramientas Estratégicas, Buenos Aires, 2012. Ley 26.331 Protección de Bosques Nativos</p>		
--	--	--	---	---	--	--

			ambiente sano y equilibrado. Legitimación procesal. El Defensor del Pueblo: Art. 86 de la Constitución Nacional, Leyes 24.284 y 24.379; y art. 137 de la Constitución de la Ciudad de Bs. As. Definición de daño ambiental. Daño ambiental colectivo. Responsabilidad por daño ambiental. Diferencias con la responsabilidad civil y penal. Elementos de la definición de daño ambiental. Principios de interpretación del daño ambiental. La recomposición. Valuación del daño. El seguro ambiental en el nuevo marco legal. Fondo de Compensación Ambiental. El juicio por daño ambiental. Factor de atribución. Legitimación activa. Legitimación pasiva. Jurisdicción. Medidas de urgencia y prueba. Efectos de la sentencia. Rol reparatorio y preventivo de los jueces. Bosques. Ley de Presupuestos Mínimos sobre Protección de los Bosques Nativos 26.331 (B.O. 26/12/07). El rol de la Nación y las Provincias. Los pueblos originarios. El caso Salas. El proceso de ordenamiento ambiental del territorio en la materia. Compromisos y desafíos actuales.				
	Teología	Podestá, Agustín	Leer el cap 2 de la Encíclica "Laudato Si" (titulado. "El Evangelio de la creación") y relacionar el contenido con al menos 3 temas de los vistos en la asignatura. Por último, ejemplificar cada tema con noticias reales relacionadas con la crisis socio-medioambiental.		Trabajo Práctico	30/05 y 30/09 según corresponda	Enviar trabajo: <a href="mailto:agustin.podesta@usal.edu.ar">agustin.podesta@usal.edu.ar</a>
	Microbiología Ambiental	Mirta Quinteros	Comunicarse con la profesora para la solicitud de consignas y temas	Ciclos biogeoquímicos Infecciones transmitidas por vectores (zoonosis o ETAs)	Examen escrito (elección múltiple)		<a href="mailto:mirta.quinteros@usal.edu.ar">mirta.quinteros@usal.edu.ar</a>
	Recursos Naturales	Rubén A. Medina	Recursos naturales de origen geológico	Tarback, E.J., Lutgens, F.K. y Tasa, D. 2005. <i>Energía y recursos minerales</i> . Ciencias de la Tierra, Cap. 21: 589-621, Pearson Educación S.A. (8° edición), Madrid.	Encuentro personal para coloquio	06/05 a las 11 hs Aula: 603	
	Climatología	Eduardo Banus	Comunicarse con el profesor para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:ebanus@usal.edu.ar">ebanus@usal.edu.ar</a>
4to Año CCAA	Salud y Calidad de Vida	Beltramo Ma. Catalina, Bobes Eugenio	Análisis de una problemática socioambiental mediante la metodología de Marco Lógico. Consigna: <a href="https://drive.google.com/file/d/1umY18yUJH88PVW9st6B">https://drive.google.com/file/d/1umY18yUJH88PVW9st6B</a>	Organización Panamericana de la Salud (2000). La salud y el ambiente	Trabajo escrito el cual se	Entrega de trabajo: 27/05	Envío de trabajo: <a href="mailto:catalina.beltramo@usal.edu.ar">catalina.beltramo@usal.edu.ar</a>

			<a href="#">ZmmtuMLEcujDxF/view</a>	en el desarrollo sostenible. Publicación científica N 572. [online] Washington. Disponible en: <a href="http://www1.paho.org/hq/dmdocuments/salud-ambiente-desarrollo-sostenible2000.pdf">http://www1.paho.org/hq/dmdocuments/salud-ambiente-desarrollo-sostenible2000.pdf</a> - Ortegón, E., Pacheco, J. and Prieto, A. (2005). Metodología del marco lógico para la planificación, el seguimiento y la evaluación de proyectos y programas. Santiago de Chile: CEPAL.	expondrá de manera oral en la fecha de examen.	Examen oral: 22/06 a las 8 hs Aula: 604	
Seminario Final	Alvaro Sánchez Granel	Plan de Seminario Final		Material de la cursada	Trabajo Práctico	15/05	Enviar trabajo a: <a href="mailto:granel.sanchez@usal.edu.ar">granel.sanchez@usal.edu.ar</a>
Operación y Procesos Tecnológicos	Ramírez Víctor Miguel	Comunicarse con el profesor para solicitar los temas e instrucciones			Trabajo Práctico	entrega 16/06/22 y 13/10/22	Enviar trabajo a: <a href="mailto:ramirez.miguel@usal.edu.ar">ramirez.miguel@usal.edu.ar</a>
Desarrollo Sustentable	Maria Alejandra SOROLLA	Unidad 4 y 5 de la materia			Examen (presencial/ virtual)	07/06 de 9-11 hs o 16/06 de 18-20 hs Aula: 604 / Collaborate Usal	<a href="mailto:ma.sorolla@usal.edu.ar">ma.sorolla@usal.edu.ar</a>
SIG	Julio Benedetti	Trabajo aplicativo sobre un tema y requerimientos a proporcionar al alumno. Comunicarse con el profesor para solicitar los temas e instrucciones			Trabajo Práctico	16/06 hasta las 20hs	Enviar trabajo a: <a href="mailto:cesar.benedetti@usal.edu.ar">cesar.benedetti@usal.edu.ar</a>
Seminario Final	Emilio Menvielle	Comunicarse con el profesor para solicitar los temas e instrucciones			Encuentro personal para el coloquio	27/5 y 23/9 a las 20hs Aula: 602	<a href="mailto:emilio.menvielle@usal.edu.ar">emilio.menvielle@usal.edu.ar</a>

4to Año HYS	Termodinámica y Máquinas Térmicas	Enrique N. Paz.	Comunicarse con el profesor para solicitar los temas e instrucciones		Encuentro Personal	Todos los Martes de los Meses de Mayo; Junio; Septiembre; Octubre. El horario es a las 16.00 Horas.	<a href="mailto:paz.enriquenestor@usal.edu.ar">paz.enriquenestor@usal.edu.ar</a>
	Seminario Final	Ramírez Víctor Miguel	Comunicarse con el profesor para solicitar los temas e instrucciones		Trabajo Práctico	entrega 14/06/22 y 11/10/22	Enviar trabajo a: <a href="mailto:ramirez.miguel@usal.edu.ar">ramirez.miguel@usal.edu.ar</a>
	Práctica profesional II	Ramírez Víctor Miguel	Comunicarse con el profesor para solicitar los temas e instrucciones		Trabajo Práctico	entrega 21/06/22 y 18/10/22	Enviar trabajo a: <a href="mailto:ramirez.miguel@usal.edu.ar">ramirez.miguel@usal.edu.ar</a>
	Ética	Raul Petrinelli	Comunicarse con el profesor para solicitar los temas e instrucciones				<a href="mailto:raul.petrinelli@usal.edu.ar">raul.petrinelli@usal.edu.ar</a>
	Seguridad II	Ricardo Aramburu	Comunicarse con el profesor para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:ricardo.aramburu@usal.edu.ar">ricardo.aramburu@usal.edu.ar</a>
	Tecnología de los Materiales	Laura Trapani	Comunicarse con la profesora para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:laura.trapani@usal.edu.ar">laura.trapani@usal.edu.ar</a>
	Psicología Laboral	Marta Barcellos	Comunicarse con la profesora para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:marta.barcellos@usal.edu.ar">marta.barcellos@usal.edu.ar</a>
	Dibujo Técnico	Laura Trapani	Comunicarse con la profesora para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:laura.trapani@usal.edu.ar">laura.trapani@usal.edu.ar</a>
	Sociología	Marta Barcellos	Comunicarse con la profesora para la solicitud de consignas y temas				<a href="mailto:marta.barcellos@usal.edu.ar">marta.barcellos@usal.edu.ar</a>