



UNL • FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS HÍDRICAS



## Curso sobre GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA – Edición 2020 Setiembre de 2020

Semana	Módulo	Capitadores	Tema
<b>1</b> 07 set 2020	<b>1</b>  El agua como recurso	Viviana Zucarelli	El agua en el Universo y el Planeta. Evolución histórica del uso de los recursos hídricos. La Climatología, La Meteorología, la Hidrología y la Hidrogeología como ciencias. El ciclo hidrológico, componentes, procesos y variables. Cantidad y calidad del agua. Concepto de recurso y disponibilidad. El agua como componente del sistema ambiental.
<b>2</b> 14 set 2020		Viviana Zucarelli Marta Paris	La cuenca y su sistema hídrico superficial y subterráneo. Características y tipología de los ríos. Acuíferos: tipos y características. Concepto de sistema y su aplicación en el estudio de las cuencas y acuíferos. Relación entre los sistemas hídricos superficiales y subterráneos.
<b>3</b> 21 set 2020		Viviana Zucarelli	Usos del agua. Impactos sobre el ciclo del agua. Contaminación. Cambio global y cambio climático. La disponibilidad y el acceso a la información: identificación de fuentes de información.
<b>4</b> 28 set 2020	<b>2</b>  La gestión sostenible del agua	Rosana Hämmerly Mario Schreider	El problema global: la situación actual y prospectiva de disponibilidad y necesidades de agua. Situación en Argentina y América Latina. De los ODM a los ODS. Seguridad Hídrica. Principios Rectores de la Política Hídrica en Argentina (la visión). Antecedentes y evolución del concepto de GIRH. Desde la Conferencia de Mar del Plata a los foros mundiales del agua.
<b>5</b> 05 oct 2020		Marta Paris	El ciclo del agua bajo la visión de la GIRH. Sistema socio eco hidrológico dinámico. Fronteras de la cuenca. La GIRH como un proceso: componentes, metas, indicadores, estrategia, instituciones, ambiente habilitante e instrumentos. El problema de gestión en el marco de la GIRH.

<p><b>6</b> <b>12 oct 2020</b></p>		<p>Mario Schreider</p>	<p>Gobernanza y Gobernabilidad, conceptos introductorios. La gestión del agua en la cuenca, modelos de organización. Los actores en la cuenca.</p>
<p><b>7</b> <b>19 oct 2020</b></p>		<p>Marta Paris</p>	<p>Plan de gestión integrada de los recursos hídricos: visión, objetivos, metas, diagnóstico, planteo de escenarios, implementación y monitoreo.</p>
<p><b>8</b> <b>26 oct 2020</b></p>	<p><b>3</b> <b>Legislación e Institucionalidad del agua</b></p>	<p>Carlos Paoli Viviana Rodríguez</p>	<p>El agua como objeto del Derecho. Derecho del agua y Derecho ambiental. Visión jurídica del ciclo hidrológico. Cambio climático. La legislación como componente del ambiente propicio. Política. El marco legal como expresión de las políticas. Contenidos. Mecanismos de implementación y aplicación del marco legal. Integración de marcos legales relacionados.</p>
<p><b>9</b> <b>2 nov 2020</b></p>		<p>Viviana Rodríguez Carlos Paoli</p>	<p>Estatuto jurídico del agua. Dominio. Tipo de usos. Limitaciones al dominio. Instrumentos de gestión. Instrumentación jurídica.</p>
<p><b>10</b> <b>9 nov 2020</b></p>		<p>Carlos Paoli Viviana Rodríguez</p>	<p>Institucionalidad del Agua. Formas de Estado. Sistemas institucionales de gestión. Estructuras organizativas. Cultura organizacional. Análisis de la capacidad institucional. La coordinación intersectorial e interinstitucional, descentralización, participación y rol de los actores. Información y transparencia. Instrumentos económicos. La gestión del agua en América Latina: Modelos de organización, Estudios de casos.</p>