

**CRONOGRAMA CURSO: GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA  
LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL  
CURE-UDELAR**

**Docente Responsable: M.Sc. Leticia González Carreira**

**Docente Ayudante: Lic. Candelaria Domínguez**

FECHAS	TEMA	DOCENTE	HORARIO
11/03	<b>Presentación del curso. Introducción:</b> Cronograma del curso, Modalidad de aprobación y contenidos <b>Estructura interna y energía de la Tierra.</b> Flujo térmico. Campo magnético. Gravedad. Isostasia. Tectónica de placas. <b>Tarea 1</b>	M.Sc. Leticia González Carreira. Ayudante Candelaria Domínguez CURE – UDELAR	12 a 15 h (Teórico) <b>Virtual (Zoom)</b>
18/03	<b>Minerales.</b> ¿Qué es un mineral? Clasificación e identificación de los minerales. Propiedades físicas y químicas: dureza, clivaje, raya, fractura, color, densidad y otras. <b>Tarea 2</b>	M.Sc. Leticia González Carreira. Ayudante Candelaria Domínguez  CURE – UDELAR.	12 a 14 (Teórico) 14 a 15 h (Practico) <b>Presencial</b>
25/03	<b>La Tierra.</b> ¿Qué es la geología? ¿Qué es la geomorfología? Su importancia en el marco de la LGA. Teoría de origen, BIG BANG, componentes espaciales y meteoritos.	Dra. Andrea Sosa M.Sc. Leticia González Carreira. Ayudante Candelaria Domínguez CURE – UDELAR.	12 a 15 h (Teórico) <b>Virtual (Zoom)</b>
1/04	<b>ROCAS ÍGNEAS:</b> Origen de los magmas. Tipos de rocas ígneas. Identificación y clasificación de las rocas ígneas. <b>Tarea 3.</b>	M.Sc. Leticia González Carreira Ayudante Candelaria Domínguez  CURE – UDELAR.	12 a 14 (Teórico) 14 a 15 h (Practico) <b>Presencial</b>
8/04	<b>ROCAS SEDIMENTARIAS:</b> Hipergénesis, transporte y depositación de sedimentos. Clasificación de rocas sedimentarias. Elementos texturales. Estructuras sedimentarias. Diagénesis. Ambientes sedimentarios. Agentes y tipos de transporte. La ley de Walther y principios fundamentales de la geología. <b>Tarea 4.</b>	M.Sc. Leticia González Carreira Ayudante Candelaria Domínguez  CURE – UDELAR.	12 a 14 (Teórico) 14 a 15 h (Practico) <b>Presencial</b>
22/04	<b>ROCAS METAMÓRFICAS:</b> Los agentes del metamorfismo: temperatura, presión y soluciones. Tipos de metamorfismo. Minerales y	M.Sc. Leticia González Carreira. Ayudante Candelaria Domínguez  CURE – UDELAR	12 a 14 (Teórico) 14 a 15 h (Practico) <b>Presencial</b>

	rocas metamórficas. Texturas metamórficas. <b>Tarea 5.</b>		
<b>29/04</b>	<b>Cuencas Sedimentarias de Uruguay. Cuenca Norte, Cuenca Santa Lucía-Laguna Merín. Cuencas Off-Shore. Origen y evolución. Tarea 6.</b>	Dr. Felipe Garcia-Rodriguez. M.Sc. Leticia González Carreira. Ayudante Candelaria Domínguez CURE – UDELAR.	12 a 15 h (teórico) <b>Virtual (Zoom)</b>
<b>06/05</b>	<b>Parcial 1</b>		<b>12 h Virtual (EVA)</b>
<b>13/05</b>	<b>PALEONTOLOGÍA. ¿Qué es un fósil? Escala de tiempo geológica. Fósiles de Uruguay. Tarea 7.</b>	Dr. Richard Farinha y Dra. Ángeles Beri. Facultad de Ciencias – UDELAR.	12 a 14 (Teórico) 14 a 15 h (Practico) <b>Presencial</b>
<b>20/05</b>	<b>Geología del Basamento de Uruguay</b>	Dr. Claudio Gaucher Facultad de Ciencias	12 a 15 (Teórico)
<b>27/05</b>	<b>Recursos minerales. ¿Qué es un recurso natural? Recursos renovables y no renovables. Tipos de recursos minerales. El recurso agua. La prospección mineral. Legislación: Código de Minería. Código de Aguas Tarea 8.</b>	M.Sc. Leticia González Carreira. Ayudante Candelaria Domínguez CURE – UDELAR.	12 a 15 h (Teórico) <b>Virtual (Zoom)</b>
<b>3/06</b>	<b>GEOMORFOLOGÍA. La morfología terrestre: controles estructurales y climáticos. Génesis y características de las geo-formas. Geomorfología costera: tipos de costas y factores que determinan su evolución</b>	Dr. Daniel Panario. Facultad de Ciencias – UDELAR.	12 a 15 h (Teórico) <b>Virtual (Zoom)</b>
<b>10/06</b>	<b>GEOMORFOLOGÍA. Formas de representación del relieve. Paisajes. Fotografías aéreas e imágenes satelitales para la comprensión de los procesos geomorfológicos.</b>	Dr. Daniel Panario. Facultad de Ciencias – UDELAR.	12 a 15 h (Teórico) <b>Virtual (Zoom)</b>
<b>17/06</b>	<b>Salida de Campo</b>		8 h
<b>24/06</b>	<b>Parcial 2</b>		12 a 13 h <b>Virtual (EVA)</b>
<b>01/07</b>	<b>Informe final</b>		