

**Curso de posgrado – INTRODUCCIÓN AL ESCENARIO ANTÁRTICO**

MÓDULOS	OBJETIVOS	UNIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS ASIGNADAS	LUGAR	ORGANIZACIÓN RESPONSABLE / Docentes
<b>1</b> <b>INTRODUCCIÓN AL CURSO</b>	Este módulo tiene como objetivo presentar los objetivos, contenidos y dinámica de trabajo del curso, e presentar al estudiante algunas de las características más destacadas del continente antártico	<b>UA 1: Introducción al curso</b> 1.1 Objetivos del curso, los módulos y metodología de trabajo 1.2 Características del Continente Antártico y su rol en el sistema global.	<b>UA 1: 4 hrs</b>	<b>ESGUE</b>	<b>UdelaR - Esgue</b>  <b>UA 1: CA (R). Núñez (ex Pte. IAU) y Dr. Soutullo (CURE)</b>
<b>2</b> <b>DERECHO INTERNACIONAL APLICABLE</b>	Este módulo tiene como objetivo que el estudiante tenga un preámbulo al escenario antártico que le permita contextualizar los contenidos de los módulos restantes, así mismo conocer las normas jurídicas que dan marco al Sistema del Tratado Antártico.	<b>UA 1: Normas y Principios Básicos</b> 2.1 Regimenes Internacionales. 2.2 Fuentes del Der. Internacional. 2.3 Comparación entre OO.II. y Foros Internacionales.	<b>UA 1: 4 hrs</b>	<b>ESGUE</b>	<b>Esgue</b>  <b>UA 1: Lic. RR.II Ana Ma. Pereyra ESGUE</b>
<b>3</b> <b>LA CUESTIÓN ANTÁRTICA A TRAVÉS DE LA HISTORIA</b>	Este módulo tiene como objetivo que el estudiante conozca la evolución de las exploraciones polares y cómo se fue incrementando del interés de los Estados por expandir su acción hacia la Antártida, hasta la actualidad.	<b>UA1: Historia de la Antártida.</b> 1.1 Descubrimiento, hitos y exploraciones. 1.2 Primeros asentamientos y actualidad de la presencia permanente en el continente. 1.3 <b>El camino hacia el TA:</b> tensiones bélicas y el Año Geofísico Internacional (AGI) de 1957-1958	<b>UA 1: 4 hrs</b>	<b>ESGUE</b>	<b>Esgue</b>  <b>UA 1: CA (R) D. Núñez (ex Pte. IAU)</b>

**Curso de posgrado – INTRODUCCIÓN AL ESCENARIO ANTÁRTICO**

MÓDULOS	OBJETIVOS	UNIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS ASIGNADAS	LUGAR	ORGANIZACIÓN RESPONSABLE / Docentes
<p><b>4 GEOPOLÍTICA DEL ESCENARIO ANTÁRTICO</b></p>	<p>Este módulo tiene como principal objetivo introducir al estudiante en el marco conceptual de la geopolítica para después analizar la situación geopolítica actual de la Antártida y las similitudes y diferencias con el Ártico.</p>	<p><b>UA 1: Geopolítica Antártica.</b>                      1.1 Conceptos generales de geopolítica.                      1.2 La geopolítica aplicada al continente antártico y a la península antártica, islas y mares circundantes.</p> <p><b>UA 2: Breve Geopolítica del Ártico.</b>                      2.1 Descubrimientos y exploraciones.                      2.2 Consejo Ártico.                      2.3 Situación geopolítica actual.</p>	<p><b>UA 1: 2 hrs</b>  <b>UA 2: 2 hrs</b></p>	<p><b>ESGUE</b></p>	<p><b>Esgue - MRREE</b></p> <p><b>UA 1:</b> CA (R) D. Núñez (ex Pte. IAU)</p> <p><b>UA 2:</b> CA (R) D. Núñez (ex Pte. IAU)</p> <p><b>2.3</b> Dr. Castillos (MRREE)</p>
<p><b>5 SISTEMA DEL TA</b></p>	<p>Este módulo tiene como objetivo que el estudiante conozca que el Sistema del TA es un conjunto de normas e instituciones surgidas del Tratado Antártico que conforman el Sistema del TA, y la forma en la que este sistema se organiza y funciona. También se introduce en las organizaciones que apoyan y asesoran a la RCTA: CEP, SCAR y COMNAP. También incursiona en las Autoridades Nacionales competentes; las legislaciones nacionales estipulan un régimen de autorización para las actividades en la Antártida.</p>	<p><b>UA 1: Normas del STA.</b>                      1.1 Generalidades del STA.                      1.2 El Tratado Antártico.                      1.3 Componentes normativos CCFA, CCRVMA, PMA y CRAMRA</p> <p><b>UA 2: Funcionamiento del STA.</b>                      2.1 RCTA y CPA.                      2.2 Observadores/Asesores: SCAR y COMNAP.                      2.3 Autoridades nacionales competentes.                      2.4 CCRVMA: comisión, comité científico y grupos de trabajo                      2.5 RAPAL</p>	<p><b>UA 1: 2 hrs</b>  <b>UA 2: 2 hrs</b></p>	<p><b>ESGUE</b></p>	<p><b>Secretario del TA</b></p> <p><b>UA 1 y 2:</b> CN (R) A. Lluberas (Sec. TA)</p>

**Curso de posgrado – INTRODUCCIÓN AL ESCENARIO ANTÁRTICO**

MÓDULOS	OBJETIVOS	UNIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS ASIGNADAS	LUGAR	ORGANIZACIÓN RESPONSABLE / Docentes
<p><b>6 EL ROL DE LA CIENCIA Y LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE</b></p>	<p>Este módulo tiene como objetivo que los estudiantes comprendan como la ciencia y la gestión ambiental son herramientas que permiten a los Estados Parte del TA afrontar sus compromisos y defender sus intereses, construir imagen en los foros antárticos y demostrar que cumple con las condiciones impuestas por el TA. Su relación con el PM y el CPA.</p>	<p><b>UA 1:</b> Ciencia                      1.1 Diplomacia científica                      1.2. ABC de la investigación científica                      1.3 Ciencia en el TA: un camino para la paz                      1.4 Indicadores de ciencia en el TA                      1.5 SCAR y la hoja de ruta científica del STA                      1.6 Ciencia y toma de decisión en el TA                      1.7 Ciencia antártica de Uruguay</p> <p><b>UA 2:</b> Gestión Medioambiental                      2.1 Implementación del PM: anexos, resoluciones , inspecciones y guías                      2.2 Estado de conservación de los ecosistemas antárticos y principales presiones</p>	<p><b>UA 1: 4 hrs</b>  <b>UA 2: 4 hrs</b></p>	<p><b>ESGUE</b></p>	<p align="center"><b>UdelaR</b></p> <p><b>UA 1 y 2:</b> Dr. A. Soutullo (CURE)</p>

**Curso de posgrado – INTRODUCCIÓN AL ESCENARIO ANTÁRTICO**

MÓDULOS	OBJETIVOS	UNIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS ASIGNADAS	LUGAR	ORGANIZACIÓN RESPONSABLE / Docentes
<b>7</b> <b>PROGRAMA NACIONAL ANTÁRTICO Y EL IAU</b>	Este módulo tiene como objetivo que los estudiantes conozcan los lineamientos de la política exterior nacional respecto a la Antártida y la organización que se responsabiliza de ello; qué es el Programa Nacional Antártico y la organización y funcionamiento del Instituto Antártico Uruguayo, administrador del mismo; así como también la forma en la que Uruguay gestiona y mantiene sus infraestructuras y planifica y ejecuta las Campañas Antárticas.	<b>UA 1: Programa Nacional Antártico</b> 1.1 Generalidades. 1.2 Política Nacional Antártica <b>1.3 GIMAA</b> 1.4 DAAyAS - CICU 1.5 Hoja de Ruta 2048.  <b>UA 2: Instituto Antártico Uruguayo</b> 2.1 ROyF. 2.2 CAV y CAI 2.3 BCAA y ECARE 2.4 Logística antártica 2.5 Relación con COMNAP  <b>UA 3: IAU HOY</b>	<b>UA 1: 2 hrs</b> <b>UA 2: 2 hrs</b> <b>UA 3: 2 hrs</b>	<b>ESGUE</b>	<b>Esgue - IAU</b>  <b>UA 1:</b> Dr. Castillos (MRREE)  <b>UA 2:</b> CA (R) D. Núñez (ex Pte. IAU)  <b>UA 3:</b> Representante de IAU
<b>8</b> <b>FUTURO DESAFIANTE</b>	Este módulo tiene como objetivo que los estudiantes conozcan los posibles escenarios futuros que enfrentará la actividad antártica y el STA, a mediano y largo plazo; en particular <b>el rol que juega</b> la protección Ambiental.	<b>UA 1:</b> Desafíos futuros del TA  <b>UA 2:</b> Desafíos futuros nacionales desde las miradas de la política exterior, la ciencia y Ops & Log.	<b>UA 1: 2 hrs</b> <b>UA 2: 2 hrs</b>	<b>ESGUE</b>	<b>UdelaR - Esgue</b>  <b>UA 1:</b> CN (R) A. Lluberas (Sec. TA) y Representante de ASOC  <b>UA 2:</b> Dr. Castillos (MRREE), Dr. A. Soutullo (CURE) y CA (R) D. Núñez (ex Pte. IAU)

(1) El Módulo 7 tendrá asociado un debate de un máximo de 2 horas de duración. Previo al mismo, el alumno entregará la respuesta a una pregunta, relacionada al debate, de entre 350 y 400 palabras de extensión.

- (2) El curso requiere de un Ensayo final para el cual el alumno dispondrá de 20 días.
- (3) El primer curso se realizará en el segundo semestre del año 2023, en los salones de la Escuela de Guerra Naval (Polo Educativo Naval Miramar), los días Martes y jueves de 9 a 13.
- (4) Es un total de 8 semanas incluyendo los 20 días dedicados al Ensayo.

***El objetivo de éste curso es brindar un entendimiento general del rol que juegan el continente antártico y el océano austral en el sistema global; el marco legal que lo regula, vinculando estas normas con aspectos de la política exterior y la geopolítica; los elementos políticos que sustentan a la cooperación internacional en el Área del Tratado Antártico; abordar el rol que juegan en este contexto la investigación científica y la gestión ambiental; las operaciones que los programas nacionales antárticos realizan y su completo sostenimiento.***

***Este curso está dirigido a personal de las Fuerzas Armadas, cuerpo diplomático, científicos y funcionarios públicos o privados relacionados con la cuestión antártica o con expectativas de cumplir tareas vinculados el contexto polar.***

***Nombre: "Introducción al escenario antártico"***

***Tipo: Curso de posgrado.***

***Modalidad: Presencial, con seguimiento constante del proceso de estudio con el propósito de lograr un entorno flexible, dinámico y participativo.***

***Duración lectiva: 40 horas***

***Trabajo final: Ensayo. Los estudiantes deberán realizar de manera individual un ensayo de carácter bibliográfico relativo a los temas abordados. Este ensayo tendrá una extensión mínima de diez carillas y máxima de quince, hoja A4, Arial 12, espaciado 1,2.***

***En la plataforma online (Google Drive) el alumno tendrá disponible toda la documentación, material y videos de los módulos.***