



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Pós-Graduação em Direito Penal Ambiental

Módulo	Carga Horária	Conteúdo
MÓDULO I – Fundamentos Constitucionales, Sociológicos y Antropológicos del Derecho Penal Ambiental	40h	Evolución histórica de la protección ambiental y de la protección penal del medio ambiente.
		El medio ambiente como bien jurídico fundamental.
		Constitucionalización del derecho a disfrutar de un medio ambiente adecuado y ecológicamente equilibrado.
		Estado Social y Ambiental de Derecho.
		Principio de prevención.
		Principio de precaución.
		Principio de desarrollo sostenible.
		Principio de quien contamina paga.
		Principio de quien protege recibe.
		Principio de solidaridad intergeneracional.
		Principio de intervención mínima y expansión del Derecho Penal
		Política criminal ambiental contemporánea.
		Sociedad del riesgo y protección penal de los bienes jurídicos colectivos y
		Justicia climática y justicia ambiental.
		Antropología Jurídica, Urbana y Ecológica.
MÓDULO II – Teoría General del Delito y Dogmática Penal Ambiental	40h	Pueblos indígenas, comunidades tradicionales y protección ambiental.
		Sostenibilidad y gobernanza ambiental.
		Estructura del delito aplicada a los delitos contra el medio ambiente.
		Tipicidad en los delitos ambientales.
		Delitos de resultado lesivo y delitos de peligro.
		Delitos de peligro abstracto y delitos de peligro concreto.
		Leyes penales en blanco y técnica legislativa ambiental.
		Relación de causalidad, riesgo permitido e imputación objetiva.
		Dolo, imprudencia y error en materia ambiental.
		Comisión por omisión y deberes especiales de garante.
		Autoría, participación y concurso de delitos y de personas.
MÓDULO III – Sistema Jurídico Ambiental Comparado: Brasil, España, Unión Europea y América Latina	40h	Responsabilidad derivada de decisiones colegiadas y empresariales.
		Delitos ambientales por omisión.
		Delitos acumulativos y daños ambientales complejos.
		Estructuras de protección ambiental en los sistemas jurídico-penales romano-germánicos.
		Derecho Penal Ambiental brasileño.
		Derecho Penal Ambiental español.
		Directivas ambientales y política criminal de la Unión Europea.
		Modelos latinoamericanos de protección penal del medio ambiente.
		Derecho Administrativo Sancionador Ambiental comparado.
		Jurisprudencia constitucional en materia ambiental.
		Convenios y tratados internacionales sobre protección ambiental.

		Cooperación jurídica internacional.
		Armonización legislativa y desafíos ambientales globales.
		Estudios comparados Brasil-España-Unión Europea.
MÓDULO IV – Delitos contra los Recursos Naturales y los Ecosistemas	40h	Delitos de contaminación atmosférica.
		Delitos de contaminación de aguas.
		Delitos de contaminación del suelo.
		Delitos relacionados con la actividad minera.
		Gestión ilícita de residuos y residuos peligrosos.
		Delitos relacionados con los recursos hídricos.
		Contaminación industrial.
		Delitos ambientales derivados de grandes infraestructuras y proyectos empresariales.
		Infracciones y delitos en espacios naturales protegidos.
		Nuevas formas de criminalidad climática.
		Estudios de casos paradigmáticos nacionales e internacionales.
		Catástrofes ambientales y responsabilidad penal.
MÓDULO V – Delitos contra la Fauna, Flora, Biodiversidad y Patrimonio Natural	40h	Delitos contra la fauna silvestre.
		Tráfico nacional e internacional de especies animales.
		Delitos contra especies protegidas y amenazadas.
		Convenios internacionales para la protección de la biodiversidad.
		Delitos contra la flora.
		Tala y deforestación ilegal.
		Explotación forestal ilícita.
		Biopiratería.
		Pesca ilegal, no declarada y no reglamentada.
		Caza ilegal.
		Protección penal de ecosistemas especialmente vulnerables.
		Amazonía, Cerrado, Pantanal y zonas de elevada vulnerabilidad
MÓDULO VI – Responsabilidad Penal de las Personas Jurídicas y Criminalidad Corporativa	40h	Evolución de la responsabilidad penal de las personas jurídicas.
		Modelos de atribución de responsabilidad penal empresarial.
		Sistemas brasileño, español y europeo.
		Responsabilidad penal de administradores, directivos y representantes
		Cultura corporativa y prevención del delito.
		Delegación de funciones y deberes de supervisión y control.
		Criminalidad empresarial ambiental y corporate crime.
		Responsabilidad penal en grupos empresariales y sociedades
		Jurisprudencia brasileña, española y europea.
		Acuerdos de conformidad, colaboración y mecanismos de resolución
MÓDULO VII – Compliance Ambiental, ESG y Gobernanza Corporativa	40h	Fundamentos del compliance ambiental.
		ESG y sostenibilidad empresarial.
		Gobernanza ambiental corporativa.
		Due diligence ambiental.
		Modelos de prevención de delitos ambientales.
		Sistemas de gestión ambiental y certificaciones.
		Auditorías ambientales.
		Gestión de riesgos ambientales.
		Investigaciones internas corporativas.
		Canales de denuncia y protección del denunciante.
		Prevención de infracciones y delitos ambientales.
		Responsabilidad penal derivada de deficiencias en los modelos de

MÓDULO VIII – Proceso Penal Ambiental, Investigación y Obtención de la Prueba	40h	El proceso penal ambiental contemporáneo.
		Facultades investigadoras de las autoridades ambientales.
		Actuación de las unidades policiales especializadas.
		Investigación penal de delitos ambientales.
		Diligencias policiales y actuaciones del Ministerio Fiscal.
		Obtención y valoración de la prueba técnica.
		Pericial ambiental.
		Cadena de custodia de la prueba.
		Evidencia digital e inteligencia ambiental.
		Georreferenciación, teledetección e imágenes por satélite.
		Inteligencia artificial aplicada a la investigación ambiental.
		Cooperación entre instituciones.
		Cooperación judicial internacional.
		Técnicas especiales de investigación.
MÓDULO IX – Derecho Penal Ambiental Internacional y Criminalidad Ambiental Transnacional	40h	Derecho Penal Internacional del Medio Ambiente.
		Ecocidio: fundamentos jurídicos y propuestas normativas.
		Criminalidad ambiental organizada.
		Tráfico internacional ilícito de residuos.
		Tráfico internacional de fauna y flora.
		Delitos ambientales transfronterizos.
		Competencia judicial internacional.
		Jurisdicción universal y protección penal del medio ambiente.
		Cooperación penal internacional.
		Organizaciones internacionales y aplicación efectiva de la normativa
		Tendencias legislativas internacionales.
		Casos paradigmáticos internacionales.
		Jurisprudencia comparada brasileña, española, europea e interamericana.