

Diplomatura Universitaria de Formación Continua

Ética Climática para la Gestión Local y el Desarrollo



ORGANIZA



Fundación
Ética Climática
& Desarrollo

COLABORAN



Secretaría de
Extensión y Cultura

APOYAN



Instituto Argentino
de Normalización
y Certificación



INTRODUCCIÓN

DESTINATARIOS

Estudiantes o egresados de carreras de pregrado, grado o posgrado; autoridades, funcionarios/as y empleados/as de gobiernos y administraciones nacionales, provinciales y municipales, organizaciones intermunicipales e interprovinciales; dirigentes de partidos políticos y otras organizaciones no gubernamentales; asesores/as y consultores/as; docentes y profesores/as; sector privado.

REQUISITOS

Estudios de pregrado/grado/postgrado culminado o en curso. Competencias mínimas informáticas: manejo de procesador de texto. Comprensión de textos y producción escrita. Es recomendable, **no excluyente**, que los/as participantes cuenten con conocimientos previos en temáticas ambientales y de cambio climático. Será indispensable contar con dispositivos y conectividad adecuados para el cursado, como así también saber utilizar herramientas de Office.

MODALIDAD DE CURSADO

Virtual sincrónica.

CARGA HORARIA Y DURACIÓN

Frecuencia: semanal.

Inicia: **25/03/2026**

Finaliza: **10/06/2026**

El programa cuenta con:

- 11 módulos
- 2 clases magistrales
- 1 trabajo integrador final
- 18 docentes
- Horas totales: **134**
- CRE: **5,36**

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

El/la alumno/a que haya tenido una asistencia mínima del 80% (las clases magistrales se contabilizan) y que haya aprobado el Trabajo Integrador Final (TIF) con una nota igual o superior a 7 (siete) recibirá un certificado de aprobación.

INSCRIPCIONES

<https://forms.gle/8uuMFe4kHdgPLDmw5>

CLASE MAGISTRAL I: BASES FÍSICAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO A ESCALA GLOBAL Y REGIONAL. GESTIÓN DEL RIESGO ASOCIADO A AMENAZAS RESULTANTES DEL CAMBIO CLIMÁTICO.

25/03/26 – 15 a 19 hs. (Dra. Carolina Vera)

MÓDULO 1: POLÍTICAS PÚBLICAS Y DERECHO AMBIENTAL: EDUCACIÓN, ACCESO A LA INFORMACIÓN, PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y ACCESO A LA JUSTICIA.

Clase 1: 30/03/26 – 15 a 19 hs. (Mg. María Laura Foradori)

Clase 2: 01/04/26 – 17 a 21 hs. (Dr. Alejandro Vera)

MÓDULO 2: EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES.

Clase 1: 07/04/26 – 15 a 19 hs. (Dr. Santiago M. Reyna)

Clase 2: 08/04/26 – 15 a 19 hs. (Dra. Marta Juliá)

MÓDULO 3: MODIFICACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR: CIENCIA, GOBERNANZA Y DESAFÍOS PARA LA POLÍTICA CLIMÁTICA.

Clase 1: 14/04/26 – 15 a 19 hs. (Dra. Inés Camilloni)

Clase 2: 15/03/26 – 15 a 19 hs. (Dra. María Inés Carabajal)

MÓDULO 4: GESTIÓN FORESTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO.

Clase 1: 21/04/26 – 15 a 19 hs. (Ing. Agr. MSc. Graciela Verzino)

Clase 2: 22/04/26 – 15 a 19 hs. (Ing. Agr. MSc. Graciela Verzino)

MÓDULO 5: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (GIRSU).

Clase 1: 29/04/26 – 15 a 19 hs. (Prof. Ana Villarroya)

Clase 2: 30/04/26 – 15 a 19 hs. (Prof. Ana Villarroya)

CRONOGRAMA

MÓDULO 6: SALUD Y CAMBIO CLIMÁTICO.

Clase 1: 05/05/26 – 15 a 19 hs. (Lic. Francisco Chesini)

Clase 2: 06/05/26 – 15 a 19 hs. (Lic. Francisco Chesini)

CLASE MAGISTRAL II: NORMAS IRAM-ISO COMO HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.

08/05/26 – 15 a 19 hs. (Ing. Quím. María Lidia Álvarez/Ing. Quím. Marcia Pía González)

MÓDULO 7: GOBERNANZA CLIMÁTICA Y GESTIÓN LOCAL.

Clase 1: 11/05/26 – 15 a 19 hs. (Lic. Julián Cortés Oggero)

Clase 2: 13/05/26 – 15 a 19 hs. (Dr. Marco Billi)

MÓDULO 8: ÁREAS NATURALES Y CONSERVACIÓN DE CUENCAS HÍDRICAS.

Clase 1: 19/05/26 – 15 a 19 hs. (Biól. Liliana Argüello)

Clase 2: 20/05/26 – 15 a 19 hs. (Biól. Liliana Argüello)

MÓDULO 9: TERRITORIALIZACIÓN DE LA AGENDA GLOBAL DEL DESARROLLO.

Clase 1: 26/05/26 – 15 a 19 hs. (Mg. Lucia Mayo)

Clase 2: 27/05/26 – 15 a 19 hs. (Mg. Lucia Mayo)

MÓDULO 10: EL CAMPO DE DISPUTA CLIMÁTICO: ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN PARA LA ACCIÓN TERRITORIAL.

Clase 1: 02/06/26 – 15 a 19 hs. (Lic. Manuel Bomheker)

Clase 2: 03/06/26 – 15 a 19 hs. (Lic. Manuel Bomheker)

MÓDULO 11: TALLER DE ELABORACIÓN DEL TRABAJO INTEGRADOR FINAL (TIF).

Clase 1: 08/06/26 – 15 a 19 hs. (Lic. Andrea Pesci)

Clase 2: 09/06/26 – 15 a 19 hs. (Lic. Andrea Pesci)

[Descargue las fechas y horarios para Google Calendar](#)

**CERTIFICADO EMITIDO POR LA SECRETARÍA
DE EXTENSIÓN DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CÓRDOBA**

Una universidad donde ciencia, tecnología y naturaleza se encuentran.

Nos enorgullece contar con el aval de la Universidad Nacional de Córdoba, la más antigua de Argentina y una de las primeras del continente americano. Sus más de 412 años la convierten en un importante foco de influencia no sólo cultural y científica, sino también política y social.

La Universidad Nacional de Córdoba (UNC) tiene una población estudiantil de unos 136 mil estudiantes aproximadamente. Físicamente, ocupa una superficie de 11,5 millones de metros cuadrados. Su superficie cubierta propia supera los 380 mil metros cuadrados. Cuenta con 15 facultades; 2 colegios secundarios; 145 centros e institutos de investigación; 25 bibliotecas; 20 museos; 1 laboratorio de hemoderivados; 2 hospitales; 1 banco de sangre; 2 observatorios astronómicos; 1 reserva natural; 1 editorial; y 1 multimedio de comunicación compuesto por 2 canales de televisión, 2 radios (AM y FM) y 1 portal de noticias.

CERTIFICACIÓN

UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba

SEU

Secretaría
de Extensión
Universitaria

GENERAL: \$ 70.000



COMUNIDAD UNC*: \$ 56.000

* Docentes, No Docentes, Graduados, Estudiantes y Funcionarios de Gobiernos Locales adheridos a los programas UUPP (Universidades Populares) y/o RAÍZ - Apoyo a la Gestión Local de la Universidad Nacional de Córdoba.

NACIONAL



TRANSFERENCIA BANCARIA:

RAZÓN SOCIAL: **FUNDACIÓN ÉTICA CLIMÁTICA
Y DESARROLLO**

CUIT: **33-71758206-9**

CBU: **0170244820000002305978**

CUENTA: **CC \$ 244-023059/7**

ALIAS: **etica.climatica**



TARJETA DE CRÉDITO O DÉBITO

LINKS DE PAGO

MEDIOS
DE
PAGO

INTERNACIONAL



LINKS DE PAGO:

GENERAL

COMUNIDAD UNC

Adjuntanos el **comprobante de pago o transferencia** con tu nombre y apellido completo a [**eticalimatica@gmail.com**](mailto:eticalimatica@gmail.com)

CLASE MAGISTRAL I

BASES FÍSICAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO A ESCALA GLOBAL Y REGIONAL. GESTIÓN DEL RIESGO ASOCIADO A AMENAZAS RESULTANTES DEL CAMBIO CLIMÁTICO.



DRA. CAROLINA VERA

Doctora en Ciencias de la Atmósfera. Profesora Emérita de la Universidad de Buenos Aires (UBA) e Investigadora Principal del CONICET en el Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA)/UBA-CONICET.

Entender cómo las actividades humanas pueden alterar el clima del planeta y describir la situación vigente. Comprender cómo la comunidad científica global trabaja colectivamente para evaluar continuamente el cambio climático antropogénico en el marco del IPCC. Analizar los cambios observados y proyectados en las variables fundamentales del clima a escala global, regional y nacional. Entender la combinación entre la variabilidad climática natural (asociada a fenómenos como por ejemplo El Niño/La Niña) y el cambio climático antropogénico y sus consecuencias en el clima regional. Comprender el marco conceptual que define el riesgo de impacto por amenazas climáticas. Discutir sus componentes y describir las acciones recientes realizadas en Argentina relacionadas con la gestión del riesgo de desastres en el contexto del cambio climático.

MÓDULO 1

POLÍTICAS PÚBLICAS Y DERECHO AMBIENTAL: EDUCACIÓN, ACCESO A LA INFORMACIÓN, PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y ACCESO A LA JUSTICIA.



MG. MARÍA LAURA FORADORI

Abogada (UNC). Especialista en Educación Ambiental (UNINI). Magister en Ambiente y Desarrollo Sustentable (UNQ). Doctoranda en Ciencia Política (CEA-UNC). Docente, investigadora y extensionista en diferentes universidades.



DR. ALEJANDRO VERA

Abogado – Doctor en Derecho y Ciencias Sociales (UNC). Docente de derecho ambiental en carreras de grado y posgrado. Pro-secretario letrado en juzgado Civil y Comercial del Poder Judicial de Córdoba.

Reconocer el marco normativo ambiental en Argentina. Comprender los instrumentos de gestión en el marco de las políticas públicas ambientales y de desarrollo. Analizar la educación, la información y la participación en asuntos ambientales como instrumentos de política ambiental. Describir los aspectos esenciales del acceso a la justicia frente a problemáticas socio-ambientales. Caracterizar el litigio ambiental en Argentina, con especial enfoque en los desafíos del daño ambiental.

MÓDULO 2

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES.



DR. SANTIAGO M. REYNA

Ingeniero Civil, UNC. Doctor, PhD, Purdue University, USA. Dos Maestrías, Purdue University. Presidente de CEAS SA, firma consultora en estudios y proyectos de ingeniería y Gerente General de GCIS CC. Docente de grado y posgrado en UNC y distintas universidades. Director Maestrías. Docente Investigador categoría I.



DRA. MARTA JULIÁ

Abogada, Doctora en Derecho y Ciencias Sociales por la UNC, investigadora del Centro de Investigaciones Jurídicas y Sociales, profesora titular por concurso en Derecho Ambiental y de los recursos naturales UNSL, docente posgrado de distintas universidades. Subgerente del Centro de la región semiárida del Instituto Nacional del Agua.

Fomentar la eficiencia energética para la posterior incorporación de energías renovables a través de los regímenes de promoción y financiación existentes.

MÓDULO 3

MODIFICACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR: CIENCIA, GOBERNANZA Y DESAFÍOS PARA LA POLÍTICA CLIMÁTICA.



DRA. INÉS CAMILLONI

Climatóloga, profesora en la Universidad de Buenos Aires e investigadora principal en el CIMA. Es vicepresidenta del Grupo de Trabajo I del IPCC y forma parte de distintos comités científicos internacionales, incluyendo la UNESCO, el Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI) y el Programa Mundial de Investigaciones Climáticas (WCRP).



DRA. MARÍA INÉS CARABAJAL

Antropóloga, investigadora del CONICET y profesora en la Universidad de Buenos Aires. Su trabajo se centra en las dimensiones sociales del cambio climático, la coproducción de conocimiento y las implicancias éticas de la geoingeniería solar en América Latina.

Este módulo ofrece una introducción crítica a la Modificación de la Radiación Solar (MRS), un conjunto de técnicas emergentes que buscan enfriar el planeta reflejando una pequeña parte de la radiación solar de regreso al espacio. A través de un enfoque interdisciplinario, se abordarán las dimensiones científicas, políticas, éticas y sociales que estas propuestas implican, fomentando el pensamiento crítico y la reflexión sobre sus posibles impactos en Argentina y la región de América Latina.

MÓDULO 4

GESTIÓN FORESTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO.



ING. AGR. MSC. GRACIELA VERZINO

Ingeniera Agrónoma (UNC). Magister en Ciencias con especialización en Recursos Forestales (College of Forestry, Wildlife and Range Science, University of Idaho, U.S.A.). Profesora Asociada de Silvicultura de la Facultad de Cs. Agropecuarias de la UNC (1990/2017). Docente de la Escuela para Graduados, Fac. Cs. Agropecuarias (UNC).

Se abordará la temática de la gestión forestal en Argentina y en Córdoba, y su importancia para la mitigación y adaptación al Cambio Climático. Se brindarán conocimientos básicos para llevar adelante plantaciones forestales con fines de protección, producción y paisajismo, así como para su manejo posterior.

MÓDULO 5

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (GIRSU).



PROF. ANA VILLARROYA

Profesora de Geografía y Ciencias Biológicas.
Posgraduada en Ambiente y Desarrollo Económico
(UTN-IUA). Consultora en recuperación de materiales a
partir de residuos en áreas gubernamentales y privadas.

Otorgar herramientas para la gestión adecuada de los residuos implementando acciones de reducción, reutilización y reciclado.

MÓDULO 6

SALUD Y CAMBIO CLIMÁTICO.



LIC. FRANCISCO CHESINI

Profesor de adjunto de Universidad Nacional de José C. Paz
en el Departamento de Ciencias de la Salud y el Deporte.
Becario doctoral CONICET-UNDAV.
Mg. en Salud Pública (UBA).

Reconocer los efectos del cambio climático en la salud humana desde el enfoque de los determinantes de la salud, así como identificar beneficios sanitarios de medidas de adaptación y mitigación de otros sectores.

CLASE MAGISTRAL II

NORMAS IRAM-ISO COMO HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.



ING. QUÍM. MARÍA LIDIA ÁLVAREZ

Ingeniera Química (UNC).
Jefe Comercial certificaciones de agroalimentos.
Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM).



ING. QUÍM. MARCIA PÍA GONZÁLEZ

Ingeniera Química (UNC).
Diplomada en Dirección de Proyectos y Coaching Ontológico.

Presentación general de las normas voluntarias: para que sirven y porque es conveniente su uso y certificación. Normas de sistemas de gestión de ambiente y energía ISO 14001 – ISO 50001. Implementación y certificación. Normas de huellas ambientales de organización y producto. Implementación y certificación. Normas GUÍA de apoyo para implementar y mantener sistemas sostenibles: ISO 26000 – ISO 20400 – ISO 28000. Esquemas privados: SMETA, GRI, IREC, Empresas B. Verificaciones y atestiguamientos.

MÓDULO 7

GOBERNANZA CLIMÁTICA Y GESTIÓN LOCAL.



DR. MARCO BILLI

Doctor en Procesos e Instituciones Políticas y Profesor Adjunto Escuela de Gobierno (Universidad Adolfo Ibáñez). Investigador en Gobernanza e Interfaz Ciencia-Política, Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2.



LIC. JULIÁN CORTÉS OGGERO

Abogado. Licenciado en Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Chile. Profesor del Departamento de Geofísica de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. MSc Governance of Risk and Resources, Heidelberg University. Investigador en: Red de Pobreza Energética (RedPE) / Programa Riesgo Sísmico (PRS) Universidad de Chile / Iniciativa Interfacultades EneAS (Energía, Agua y Sustentabilidad) Universidad de Chile.

Conocer y comparar distintos enfoques de gobernanza para la mitigación y adaptación al cambio climático, con foco en los desafíos que estos implican para la gestión local y territorial.

MÓDULO 8

ÁREAS NATURALES Y CONSERVACIÓN DE CUENCAS HÍDRICAS.



BIÓL. LILIANA ARGÜELLO

Bióloga. Profesora en Ciencias Biológicas. Profesora Asistente en Problemática Ambiental y en el CERNAR (FCEFYN-UNC). Especialista en gestión de áreas naturales protegidas y problemática ambiental.

Comprender los sistemas ambientales desde la óptica de la complejidad, valuando el rol de cuencas y bosques en el territorio, y analizando distintas herramientas para la conservación de los sistemas ambientales.

MÓDULO 9

TERRITORIALIZACIÓN DE LA AGENDA GLOBAL DEL DESARROLLO.



MG. LUCIA MAYO

Mg. en Cooperación Internacional para el Desarrollo por la Universidad de Salamanca, España. Lic. en Relaciones Internacionales y miembro del Observatorio de Política Internacional de la Universidad Católica de Santa Fé. Abogada por la Universidad Nacional del Litoral. Docente universitaria.

Este módulo busca brindar herramientas conceptuales y metodológicas para comprender y aplicar la Agenda 2030 y otros marcos globales de desarrollo sostenible a escala local, considerando las especificidades territoriales, los marcos normativos y los actores claves para su territorialización.

MÓDULO 10

EL CAMPO DE DISPUTA CLIMÁTICO: ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN PARA LA ACCIÓN TERRITORIAL.



LIC. MANUEL BOMHEKER

Licenciado en Comunicación Social (UNC).
Coordinador de Comunicación Institucional (UNC). Asesor
del ecosistema científico de la UNC. Director de Vegetal
Genetics consultora en soluciones de productos naturales.
Consultor en estrategia de negocios.

Este módulo aborda la comunicación como un proceso constitutivo de la acción climática local. Se analiza críticamente cómo se construyen, disputan y legitiman las políticas climáticas en un ecosistema mediático complejo y en un contexto de crisis sistémica. Partiendo de una base teórica que integra la ecología política, los estudios de la ciencia y la tecnología y la teoría del discurso, se desarrollan capacidades para el análisis de controversias, la deconstrucción de narrativas hegemónicas y el diseño de estrategias comunicacionales que articulen lo técnico con lo político y lo simbólico, priorizando la justicia socioambiental.

MÓDULO 11

TALLER DE ELABORACIÓN DEL TRABAJO INTEGRADOR FINAL (TIF).



LIC. ANDREA PESCI

Licenciada en Trabajo Social (UNC). Coordinadora de la Comisión de Ambiente y Sociedad del Colegio de Profesionales en Servicio Social de la Provincia de Córdoba. Investigadora asdcripta SeCyT (UNC), CIECS (CONICET y UNC) y Facultad de Filosofía y Humanidades (UNC).

Evaluar la integración de saberes a través del desarrollo del Trabajo Final Integrador.



DIRECTOR
ACADÉMICO

ALDO NOVAK

Magister en Derecho y Argumentación. Profesor titular de Derecho de los Recursos Naturales y Ambiental Cátedra B, Facultad de Derecho (UNC). Profesor responsable de la materia opcional Conflictos Socio Ambientales y Acceso a la Justicia, Facultad de Derecho (UNC). Integrante del Grupo de Investigación en Derechos Sociales (GIDES). Ex juez civil en la ciudad de Córdoba.



CO-DIRECTORA
ACADÉMICA

BRENDA AUSTIN

Abogada. Magíster en políticas públicas. Docente de Derecho Constitucional y Administrativo en la Facultad de Ciencias Económicas (UNC). Docente de Derecho Constitucional en la Facultad de Derecho (UNC). Fue docente de Técnica Legislativa en la Universidad Empresarial Siglo XXI. Diputada Nacional (MC). Vicepresidenta de la Comisión de Ambiente de la Legislatura de Córdoba (ARG).



COORDINADOR
GENERAL

LUCAS REKERS

Presidente de la Fundación Ética
Climática y Desarrollo.

Investigador y consultor en
política climática.

Auditor Líder ISO 14001/50001.

