

Diplomado | 2021



Gestión para el cambio climático



DIPLOMADO: Gestión para el Cambio Climático

Coordinadores:

Académico: Dr. Dalla Torre Matías (FCPys - UNCuyo / Municipalidad de Godoy Cruz)

Institucional: Arq. Érica Pulido (Municipalidad de Godoy Cruz)

Gestión: Lic. Luis Abrego (FCPyS – UNCuyo) y Lic. Gabriela Luquez (ICA UNCuyo)

Informes:

✉ diplomadogescambioclimatico@gmail.com

☎ 54 9 261 4701945

Fundamentación

El cambio climático es el principal desafío que afrontan las ciudades en el siglo XXI convirtiéndose en el problema público de escala global más apremiante. Los impactos climáticos vinculados a los fuertes procesos de expansión urbana que afronta la región son evidentes y determinan la agenda de los gobiernos locales. En este proceso se comprende que las ciudades son las principales responsables de la emisión de gases de efecto invernadero, determinante en el calentamiento global del planeta, pero también en ellas se encuentra parte de la solución implementando acciones climáticas de mitigación y adaptación al cambio climático.

En este escenario, es necesario abordar el cambio climático desde una perspectiva local dado que sus impactos se dan en este nivel y son los municipios los que cuentan con una gestión más próxima a la población y a sus necesidades. Por esto mismo, se vuelve fundamental abrir espacios de formación, de aprendizaje y de construcción colectiva en el ámbito local y regional, para hacer frente al cambio climático brindando herramientas concretas de acción a los gobiernos municipales.

La propuesta de formación que aquí se presenta tiene como objetivo central la generación de un espacio federal de aprendizaje y reflexión, donde se logren concretar propuestas de gestión frente al cambio climático y consoliden a su vez, a los gobiernos locales en la vanguardia frente a la lucha contra el cambio climático.

El diplomado emerge desde la Municipalidad de Godoy Cruz y de la Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático (RAMCC), acompaña a esta iniciativa la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional de Cuyo, el Instituto Multidisciplinario de Ciencias Ambientales (ICA UNCUIYO), y el Centro de Estudios sobre el Hábitat Humano (CEHA) de la facultad de Ciencias Políticas y Sociales (Uncuyo), con la finalidad de aunar esfuerzos en lucha contra el impacto del cambio climático y todas sus secuelas, brindando un espacio de formación para que los gobiernos adquieran políticas e intervenciones planificadas de sus territorios, aportando metodologías adecuadas para conocer los problemas y magnitud de los conflictos climáticos, con información fidedigna y que sirva de base para la implementación de las acciones climáticas.

Para alcanzar políticas e intervenciones planificadas el diplomado se propone abordar la complejidad del calentamiento global bajo una perspectiva holística de la problemática analizando temáticas tales como; la urbanización y cambio climático, medidas de adaptación (Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbano - Eficiencia energética, Movilidad sostenible - Gestión Integral del Recurso Hídrico) y mitigación (Gestión de riesgo de desastres y Planes de acciones para el cambio climático).

Objetivo general

Proporcionar herramientas teóricas y prácticas que permitan un abordaje integral sobre la problemática del cambio climático y su impacto en el territorio y en la sociedad, con el fin de incidir en las acciones de mitigación y adaptación a implementar por los gobiernos locales.

Objetivos específicos

- Estimular a los cursantes en la construcción de proyectos y acciones climáticas comprometidos con la lucha contra el cambio climático.*
- Acompañar a los cursantes a comprender la problemática del calentamiento global desde una perspectiva holística.*
- Potenciar la planificación climática de la gestión local mediante la implementación de acciones concretas para mitigar y adaptar a los efectos del cambio climático*



**¿A quién está dirigido?**

El diplomado está dirigido principalmente a personas que desempeñen funciones públicas, privadas y/o académicas relacionadas con la temática, pretendiendo el mejoramiento y actualización de sus capacidades profesionales y/o laborales.

¿Cuál es la duración?

La carga horaria total del diplomado es equivalente a 90 horas, distribuidas en 66 horas de actividades sincrónicas y 24 horas de actividades asincrónicas.

¿Dónde y cuándo se cursa?

El curso es 100% online, a través de plataforma digital. Las horas sincrónicas serán cursadas mediante soporte digital zoom los días jueves y viernes de 17 a 20 hs.

Además, comprende encuentros asincrónicos (clases grabadas, foros, ejercicios, lecturas y materiales complementarios) que se encontrarán en la plataforma digital.

¿Qué incluye?

7 módulos.

Clases en video.

Lecturas complementarias.

Espacios de intercambio y debate.

Examen final por módulo.

Trabajo final: Proyecto individual o grupal (máximo 3 integrantes por grupo) integrador diplomado.

Certificado de acreditación por módulo y/o diplomado.**Requisitos de aprobación**

Estarán en condiciones de aprobar el curso quienes:

- Cumplan con el 75% de asistencia a las actividades sincrónicas del programa;
- Presenten los ejercicios y trabajos de acuerdo a las pautas y plazos establecidos;
- Participen activamente en las instancias de foros, intercambios y encuentros del curso;
- Formulen un proyecto, lo presenten y aprueben la propuesta (de integración final) en el espacio de taller.

Trabajo final integrador

Esta instancia, tiene como objeto brindar una orientación que permita arribar al desarrollo del Trabajo Final del Diplomado, el cual debe centrarse en la elección de una temática, en lo posible de su propio ámbito laboral, acotada y a partir de la cual tendrá que identificar una problemática específica y diseñar un proyecto integrador de intervención para dar respuesta a esa problemática. En este trabajo se deberá expresar el conocimiento de categorías teóricas centrales del Diplomado, recuperando saberes, haceres y bibliografía específica de cada módulo,

como también explorando nueva bibliografía acorde a la problemática seleccionada. ¿Qué es un Proyecto Integrador de Intervención? “Con este concepto se hace referencia a un conjunto de actividades concretas, interrelacionadas y coordinadas entre sí, que se realizan con el fin de producir determinados bienes y servicios capaces de satisfacer necesidades o resolver problemas.” (Ander Egg, Aguilar Idañez, 2005).

¿Quién certifica?

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (UNCuyo), Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático (RAMCC), Instituto Multidisciplinario de Ciencias Ambientales (ICA UNCUIYO) y Municipalidad de Godoy Cruz.

¿Cuál es el importe?

\$8.000.- Empleados de municipalidades pertenecientes a la RAMCC.

\$10.000.- Público en general.

Se destinarán recursos para otorgar becas a grupos y personas que laboren en gobiernos municipales.

¿Cuál es el medio de pago?

Mediante transferencia bancaria se permitirán dos formas de pago:

ÚNICO PAGO: Pago de la totalidad del Diplomado (\$8000 o \$10000)

PAGO MENSUAL: Siendo 3 meses de formación, serán 3 cuotas de \$2667 o \$3334 correspondientemente (Fecha límite para el pago de la cuota mensual se fija en el día 15 de cada mes o hábil anterior).

Datos Bancarios (Cuenta Fundación Universidad Nacional de Cuyo FUNC):

CC Banco Patagonia N°600020498

CBU N°0340060900600020498005

CUIT 30-63044155-9

Se deberá enviar al organizador comprobante de pago con los datos que vayan a ser solicitados para formalizar inscripción.

En caso de morosidad el organizador brindará un período de espera para su regularización de 30 días. Cumplido dicho plazo se procederá a la inhabilitación del acceso a la plataforma para el cursado. Regularizada la mora (comunicada y documentada del mismo modo que los pagos de cuotas mensuales), se procederá a reactivar el acceso a la plataforma, dentro de las 48 Hs.

¿Cómo es la modalidad de inscripción?

Mediante un link enviado por los medios de difusión del Diplomado, se podrá acceder a un formulario de pre-inscripción. Esta instancia permitirá acceder a más información sobre el contenido de la formación y del medio de pago. La inscripción será formalizada una vez recibido el pago de la totalidad del curso o de la primera cuota del mismo. La fecha límite de inscripción será el día 15 de septiembre del 2021.

Informes:

✉ diplomadogescambioclimatico@gmail.com

📞 54 9 261 4701945



Módulos

M 1: Ciudades Sostenibles

M 2: Introducción al cambio climático

M 3: Mitigación al cambio climático: GIRSU, eficiencia energética, movilidad sostenible, GIRH

M 4: Adaptación al cambio climático. Gestión de riesgo de desastres.

M 5: Planes de acciones para el cambio climático: PLAC

M 6: La ética de la sostenibilidad.

M 7: Pautas para el trabajo final

Módulo 1: Ciudades Sostenibles

- Conceptos generales sobre desarrollo sostenible y sustentable. Paradigma de las ciudades sostenibles. La adaptación de los ODS en el territorio. Componentes físicos y territoriales de la ciudad (estructura urbana, infraestructura, movilidad, ambiente, y vivienda). Componentes sociales y culturales (economía, cuestión social y gobierno).
- Herramientas e Indicadores. Smartcity.
- Estudios de caso. Comparación de ciudades en América Latina.

Cantidad de horas: 6

Módulo 2: Introducción al Cambio Climático.

- Aspectos teóricos. Gases de efecto invernadero. ¿Qué es el cambio climático? ¿Cuáles son sus impactos en la sociedad?
- Relación del cambio climático con la salud, el género y la economía. ¿Cómo comunicamos el cambio climático?
- Urbanización y cambio climático. Definir los problemas del cambio climático en el territorio. Identificación de las medidas de adaptación y mitigación. Desarrollo de los escenarios climáticos de Argentina. Acuerdo de Kyoto. Acuerdo de París. Contribuciones Nacionales Determinadas. Gobiernos Locales frente al Cambio Climático. ODS relacionados.
- Inventarios de gases de efecto invernadero. Conceptos elementales para la estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero. Directrices IPCC. Alcances de emisiones. Caso de éxito.
- Huella de carbono corporativa.

Cantidad de horas: 6

Módulo 3: Mitigación al cambio climático: GIRSU- Eficiencia energética, Movilidad sostenible-GIRH

- Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos: Concepto y etapas. Clasificación de los residuos y experiencias internacionales sobre gestión de diferentes corrientes de residuos. Marco político-institucional en Argentina. Problemas de coordinación interinstitucional e interjurisdiccional. El rol de los/as recuperadores/as urbanos como actores de las políticas de mitigación frente al cambio climático. Estudios de casos.

Cantidad de horas: 3

- Economía circular y triple impacto: conceptos y herramientas. Estudios de casos.

Cantidad de horas: 3

- Movilidad Sostenible. Modelo actual de ciudad y tendencias de cambio. Impactos de la movilidad motorizada. Conceptos de movilidad sostenible. medios de transporte sostenible: bicicleta, caminar, transporte público e intermodalidad. estudios de casos.

Cantidad de horas: 3

- Eficiencia energética y Energías renovables: Introducción a las energías renovables. Cuando una energía es renovable, tipos. Conceptos y unidades energéticas. Mercado eléctrico y de gas natural. Consumo energético mundial, en Argentina y por sectores. La huella energética. Introducción a la energía solar y eólica. Energía solar aplicada a viviendas y edificios. Ley Nacional de Generación Distribuida. Casos de implementación local.
- Introducción a la eficiencia energética. Medidas de ahorro energético en viviendas y edificios. Etiquetado de viviendas. Estudio de casos.

Cantidad de horas: 6

- Gestión Integral del Recurso Hídrico: El agua como recurso: El agua como componente del sistema ambiental. Concepto de recurso y disponibilidad. Usos del agua. Impactos sobre el ciclo del agua. Contaminación. Cantidad y calidad del agua. Gestión Integrada de los recursos hídricos: La situación actual y prospectiva de disponibilidad y necesidades de agua. Legislación e Institucionalidad del agua.

Cantidad de horas: 6

Módulo 4: Adaptación al cambio climático: Gestión de riesgo de desastres.

- Conceptos generales. Gestión del Riesgo como proceso integrado y visión interdisciplinaria.
- Los instrumentos para prever y reducir situaciones de riesgo (geográficos, técnicos, políticas públicas e instituciones para la prevención).
- La dimensión organizacional para la gestión del riesgo de desastres a nivel nacional
- Herramientas participativas para la gestión del riesgo
- Casos de estudios: La importancia de las alarmas comunitarias y las estaciones meteorológicas en los gobiernos locales.

Cantidad de horas: 12



Módulo 5: Planes de acciones para el cambio climático

Mitigación: Acciones para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. Acciones para los sectores Energía, Transporte y Residuos. Experiencias municipales de mitigación al cambio climático.

- Adaptación: Evaluación de riesgos climáticos y acciones para la reducción de riesgos. Experiencias municipales de adaptación al cambio climático.
- Metodologías de Planificación frente al cambio climático. Plan de Acción Climática (PLAC). Identificación de las medidas de adaptación y mitigación.
- Principales conceptos y metodologías para formular un sistema de evaluación y monitoreo de las acciones de adaptación y mitigación del cambio climático.
- Financiamiento Climático: Mecanismos y oportunidades en Gobiernos Locales de Argentina.

Cantidad de horas: 12

MÓDULO 6: La ética de la sostenibilidad.

- La crisis cultural. La nueva cultura para el desarrollo sostenible.
- Liderazgo para el desarrollo sostenible.
- Responsabilidad ética con el ambiente: actores y criterios.
- Inteligencia Ambiental individual y colectiva, para construir sociedades justas, inclusivas, circulares y regenerativas.

Cantidad de horas: 3

MÓDULO 7: Proyecto Integrador de Intervención

- Planteamiento del problema, definición de la propuesta
- Antecedentes y justificación
- Plan de trabajo: definición de objetivos, beneficiarios, determinación de actividades, cronograma, responsabilidades y recursos, indicadores de seguimiento.

Cantidad de horas: 6

Informes:

✉ diplomadogescambioclimatico@gmail.com

☎ 54 9 261 4701945



Gestión para el cambio climático



Cuerpo docente

Cada módulo temático estará conformado por docentes de reconocimiento profesional y sectorial en el campo de su especialidad, con experiencia y saberes en la temática del curso y capacidad pedagógica para adaptar sus contenidos a la modalidad a distancia.



Arq. SANMARTINO, Mariana Silvana
Dra. en Arquitectura
Mgtr. en Desarrollo Urbano,
Prof. Universitaria en Arquitectura



Lic. LUQUEZ Gabriela
Lic. en Gestión Ambiental
(Especialización en Docencia Universitaria y salud pública, Bases y herramientas para la gestión integral del cambio climático)

Dr. DALLA TORRE, Matías
(FCPys - Uncuyo / Municipalidad de Godoy Cruz)
Dr. en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible - Lic. en Ciencias Políticas y Administración Pública



Ing. VISCARDO SESMA María Paula
Ing. Ambiental
(Coordinadora de Planes de Acción Climática RAMCC)



Lic. BERTONE Sofía
Lic. en Ciencias del Ambiente
(Especialización en Gestión Ambiental y Analista de Fideicomiso RAMCC).



LORENZATTI Agustín
(Analista de Huella de Carbono Corporativa)

Ing. MIRLEY DEL VALLE HERNÁNDEZ AGUILERA
Ing. Agrónoma Universidad de Oriente Venezuela
(Especialista en Planes de Acción Climática)



Dr. SALOMÓN SIROLES Mario Alberto
Dr. en Desarrollo Local y Territorio
Mgtr. en Planificación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - Lic. en Geografía (Especialista en Organización y Ordenamiento Territorial, Evaluación de Tierras y Detección y Mapeo de Procesos de Desertificación).



Dra. DUEK, Alicia Elena
Dra. en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible - Mgtr. en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos -Ing. Industrial



MUÑOZ Heraldo Miguel
Máster y Lic. en Economía - Profesor
(Economista especialista en comportamiento y sostenibilidad).



Mgtr. SCALIA Agostina
Mgtr. en Arquitectura Sostenible y
Eficiencia Energética



Mgtr. VIDAL Natalia
Mgtr. en Salud Sexual y Reproductiva
Lic. en Sociología
(Esp. en Promoción y Educación para la
Salud).



Dr. MESCUA José Francisco
Dr. Lic. Prof. en Ciencias Geológicas



Arq. MÓDICA Raquel María
(Especialista en Desarrollo
Sustentable del Hábitat Humano)



Dra. GARCÍA SCHILARDI, María Emilia
Dra. en Ordenamiento Territorial y
Desarrollo Sostenible - Mgtr. en Economía
Urbana - Lic. en Economía
(Diplomada en Gestión y Control de
Políticas Públicas)



Dra. RUBIO María Clara
Dra. en Ordenamiento Territorial y
Desarrollo Sostenible, Lic. en Geografía,
(Diplomado en Manejo y Conservación
de Rec. Nat. y A. Proteg).



Dra. LEVATINO María Belén
Dra. en Ciencia Política - Lic. en Ciencia
Política y Administración Pública
(Especialista en Políticas Públicas e
Identificación, Formulación y Evaluación
de Proyectos)



Arq. PULIDO Erica
(Especialista en Desarrollo Sustentable
del Hábitat Humano)
Municipalidad de Godoy Cruz



Arq. CORICA Lorena
Dra. en Medio Ambiente Visual e
Iluminación Eficiente
Mgtr. en Arquitectura de Zonas Áridas y
Sísmicas



Lic. ORDOÑEZ María Mercedes
Lic. en Ciencias Ambientales
(Diplomada en la gestión Integral del
Cambio Climático)



Mgtr. ASES, Yamel
Mgtr. en Gobierno y Gerencia Pública, Lic. en
Ciencia Política y Administración Pública
(Diplomada en Bases y Herramientas para la
Gestión Integral del Cambio Climático)



Ing. DURÁN Juan David
Ing. eléctrico y electrónico

Informes:

✉ diplomadogescambioclimatico@gmail.com

☎ 54 9 261 4701945