



Dirección de
**ORDENAMIENTO
TERRITORIAL**

SECRETARÍA GENERAL DE
**AMBIENTE, ECONOMÍA CIRCULAR
Y BIOCIUDADANÍA**



Córdoba
GOBIERNO DE LA PROVINCIA



Diplomatura en Ordenamiento Territorial 2026 — Subcuencas de la Región Cruz del Eje (abril–julio)

Orientación

Gobernanza Hídrica, Planificación Participativa, Sistemas Productivos, Turismo y Usos Sostenibles del Territorio

Coordinador General: Federico Fumiato

Articulación institucional

Dirección General de Ordenamiento Territorial — Secretaría General de Ambiente, Economía Circular y Biociudadanía

Director: Pablo Riveros

Apoyo académico:

Universidad Provincial de Córdoba (UPC)

Universidad Nacional de Villa María (UNVM)

1. Síntesis ejecutiva

La Diplomatura 2026 en Ordenamiento Territorial para la región de Cruz del Eje se concibe como un dispositivo de fortalecimiento de capacidades locales e intermunicipales, orientado a abordar las tensiones actuales entre agua, producción, urbanización y turismo en contextos de creciente vulnerabilidad climática.

El programa propone una formación **situada, aplicada y participativa**, donde el eje del agua estructura la lectura del territorio y habilita el abordaje integrado de sistemas productivos, gobernanza municipal y estrategias de desarrollo sostenible.

La diplomatura culmina con la elaboración de **proyectos intermunicipales concretos**, orientados a fortalecer la toma de decisiones públicas y la gestión territorial.

2. Fundamentación territorial

2.1 El agua como eje estructurante

La región noroeste de Córdoba enfrenta una presión creciente sobre sus recursos hídricos superficiales y subterráneos.

La variabilidad climática, el aumento sostenido de la demanda de agua, la competencia entre usos del suelo (productivo, poblacional y turístico) y las debilidades institucionales locales configuran un escenario que requiere avanzar hacia **instrumentos de ordenamiento territorial con enfoque de cuenca y gobernanza intermunicipal**.

2.2 Unidad socioambiental e intermunicipal

El área de trabajo se define dentro del sistema territorial asociado a la **cuenca del río Cruz del Eje**, incluyendo:

- el corredor de la Ruta Nacional 38 entre Cruz del Eje y Serrezuela
- el área bajo riego comprendida entre El Brete y Guanaco Muerto

Este territorio constituye una **unidad socioambiental y productiva funcional**, que comparte características comunes:

- matrices productivas regionales similares (olivo, horticultura, ganadería bovina y caprina, apicultura)
 - problemáticas hídricas compartidas vinculadas a sequías y escasez de agua
 - corredores de movilidad y servicios precarios
 - debilidades institucionales similares en gobiernos locales
-

2.3 Problemas estructurales que justifican la intervención

Entre los principales desafíos territoriales se identifican:

- conflictos e inequidades en el acceso al agua y control de perforaciones
- infraestructura de riego fragmentada y baja eficiencia hídrica
- procesos de erosión, pérdida de cobertura vegetal y aumento del riesgo climático
- urbanización dispersa y loteos en áreas ambientalmente frágiles
- escasa articulación intermunicipal
- capacidades técnicas locales limitadas para la planificación territorial

2.4 Oportunidades estratégicas

La región también presenta oportunidades relevantes:

- tradición productiva regional y saberes locales consolidados
 - potencial para agregar valor a la producción regional
 - oportunidades para el desarrollo de turismo sostenible de baja escala
 - experiencias previas de cooperación entre municipios
 - posibilidad de generar proyectos elegibles para financiamiento provincial y nacional
-



FACULTAD DE
TURISMO Y AMBIENTE
M. Montes Pacheco



UNIVERSIDAD
PROVINCIAL
DE CÓRDOBA

Instituto Académico
Pedagógico de Ciencias
Sociales



Universidad
Nacional
Villa María

Dirección de
**ORDENAMIENTO
TERRITORIAL**

SECRETARÍA GENERAL DE
**AMBIENTE, ECONOMÍA CIRCULAR
Y BIOCIUDADANÍA**



Córdoba
GOBIERNO DE LA PROVINCIA

**Hacer
para
crecer**

3. Continuidad institucional, política y ecosistémica

La Diplomatura 2026 se inscribe como una **continuación institucional y metodológica del proceso iniciado con la Diplomatura 2024 en la cuenca Dolores–San Marcos**.

Aquella experiencia permitió instalar capacidades locales, una agenda compartida de gestión de cuenca y la construcción de instrumentos concretos de política territorial.

La región de Cruz del Eje comparte con la cuenca Dolores–San Marcos problemáticas estructurales similares:

- estrés hídrico
- presión sobre usos del suelo
- tensiones entre producción, urbanización y turismo

Por ello, la Diplomatura 2026 se plantea como **una segunda etapa de una política pública de formación en ordenamiento territorial**, impulsada por la Dirección General de Ordenamiento Territorial.

Su objetivo es **ampliar territorialmente la experiencia y consolidar una red de territorios con capacidades técnicas y políticas para la gestión integrada del agua y el desarrollo sostenible**.

4. Enfoque y orientación de la diplomatura

La diplomatura propone un enfoque de **gobernanza territorial**, donde el ordenamiento del territorio se concibe como un proceso político, institucional y social, además de técnico.

El enfoque prioriza la gestión integrada de las principales presiones territoriales:

- agua
- producción
- turismo
- expansión urbana

La propuesta combina herramientas de planificación territorial, participación social y análisis técnico del territorio, con el objetivo de fortalecer las capacidades de gestión pública local.

5. Estructura académica y calendario de cursado

Clases presenciales los días **viernes**.

Módulo 1 — Introducción regional y mapeo participativo a nivel de subcuencas (20 h)

Clase 1.1

Fecha: 10 de abril

Docentes: Nicolás Mari – Federico Fumiato

Introducción al Ordenamiento Territorial y lectura situada del territorio

Conceptos clave de ordenamiento territorial, enfoque de cuenca como unidad de gestión y escalas de intervención. Presentación del territorio de trabajo y diagnóstico participativo inicial.

Tarea: armado de grupos de trabajo y determinación de la zona a mapear.

Entregable: mapa participativo inicial con capas de usos del suelo, riego, riesgos y otros elementos territoriales.

Clase 1.2

Fecha: 17 de abril

Docente: Darío Avila

Normativa básica aplicable y taller de cartografía participativa

Derecho ambiental y municipalismo. Revisión de la normativa provincial y local vinculada al ordenamiento territorial, agua, uso del suelo y habilitaciones. Conversatorio-taller de cartografía participativa.

Tarea: ampliación del mapa participativo preliminar.

Entregable: ficha normativa resumida vinculada a los principales problemas identificados.



FACULTAD DE
TURISMO Y AMBIENTE
M. Montes Pacheco



UNIVERSIDAD
PROVINCIAL
DE CÓRDOBA

Instituto Académico
Pedagógico de Ciencias
Sociales



Universidad
Nacional
Villa María

Dirección de
**ORDENAMIENTO
TERRITORIAL**

SECRETARÍA GENERAL DE
**AMBIENTE, ECONOMÍA CIRCULAR
Y BIOCIUDADANÍA**



Córdoba
GOBIERNO DE LA PROVINCIA



Módulo 2 — Instrumentos de planificación participativa y gobernanza regional (20 h)

Clase 2.1

Fecha: 24 de abril

Docente: Marcela Rodríguez

Instrumentos y procesos de planificación participativa

Metodologías participativas para la construcción de información territorial: foros, mesas temáticas, mapeo social y mecanismos para incorporar saberes locales en procesos de planificación.

Entregable: protocolo metodológico para un proceso participativo a escala de subcuenca y mapeo de actores territoriales.

Clase 2.2

Fecha: 8 de mayo

Docentes: Federico Zuliani – Luis Arevalo

Diseño y uso de instrumentos de planificación local e intermunicipal

Análisis de instrumentos de gestión territorial: planes locales, ordenanzas, convenios intermunicipales y pactos de gestión. Estrategias para su diseño e implementación.

Entregable: borrador de hoja de ruta normativa y administrativa para la articulación intermunicipal.



FACULTAD DE
TURISMO Y AMBIENTE
M. Montes Pacheco



UNIVERSIDAD
PROVINCIAL
DE CÓRDOBA

Instituto Académico
Pedagógico de Ciencias
Sociales



Universidad
Nacional
Villa María

Dirección de
**ORDENAMIENTO
TERRITORIAL**

SECRETARÍA GENERAL DE
**AMBIENTE, ECONOMÍA CIRCULAR
Y BIOCIUDADANÍA**



Córdoba
GOBIERNO DE LA PROVINCIA



Módulo 3 — Sistemas socioecológicos, servicios ecosistémicos y riesgos climáticos (20 h)

Clase 3.1

Fecha: 15 de mayo

Docente: Cristian Schneider

Biodiversidad y servicios ecosistémicos

Enfoque ecosistémico aplicado a la planificación territorial. Principios de gestión de ecosistemas, biodiversidad regional y valoración de servicios ecosistémicos.

Entregable: incorporación de servicios ecosistémicos al mapa territorial por subcuenca.

Clase 3.2

Fecha: 22 de mayo

Docente: Natalia De Luca

Riesgos climáticos y medidas de adaptación

Identificación de vulnerabilidades territoriales, indicadores de riesgo y medidas de manejo adaptativo, incluyendo prácticas de manejo de suelos, revegetación y obras de mitigación.

Entregable: mapa de riesgos climáticos y paquete de medidas prioritarias de adaptación.



FACULTAD DE
TURISMO Y AMBIENTE
M. Montes Pacheco



UNIVERSIDAD
PROVINCIAL
DE CÓRDOBA

Instituto Académico
Pedagógico de Ciencias
Sociales



Universidad
Nacional
Villa María

Dirección de
**ORDENAMIENTO
TERRITORIAL**

SECRETARÍA GENERAL DE
**AMBIENTE, ECONOMÍA CIRCULAR
Y BIOCIUDADANÍA**



Córdoba
GOBIERNO DE LA PROVINCIA

**Hacer
para
crecer**

Módulo 4 — Hidrogeología y gobernanza del agua (20 h)

Clase 4.1

Fecha: 29 de mayo

Docente: Kevin Murphy

Hidrogeología aplicada: acuíferos, escurrimiento y balance hídrico

Conceptos operativos sobre acuíferos, ciclos hidrológicos superficiales, balance hídrico y procesos de recarga y descarga de aguas subterráneas. Herramientas de diagnóstico hidrogeológico a escala de subcuenca.

Entregable: ficha técnica de diagnóstico hidrológico incorporada al mapa territorial.

Clase 4.2

Fecha: 5 de junio

Docente: Ernesto Pelliza

Gobernanza del agua: monitoreo participativo y regulación

Modelos de gobernanza del recurso hídrico, monitoreo participativo de niveles freáticos y criterios para la asignación y uso eficiente del agua. Diseño de represas agroganaderas y sistemas de captación de agua de lluvia.

Entregable: protocolo de monitoreo participativo y lineamientos para la regulación local del recurso.



FACULTAD DE
TURISMO Y AMBIENTE
M. Montes Pacheco



UNIVERSIDAD
PROVINCIAL
DE CÓRDOBA

Instituto Académico
Pedagógico de Ciencias
Sociales



Universidad
Nacional
Villa María

Dirección de
**ORDENAMIENTO
TERRITORIAL**

SECRETARÍA GENERAL DE
**AMBIENTE, ECONOMÍA CIRCULAR
Y BIOCIUDADANÍA**



Córdoba
GOBIERNO DE LA PROVINCIA



Módulo 5 — Sistemas productivos locales y turismo sostenible (20 h)

Clase 5.1

Fecha: 12 de junio

Docente: José Tessi

Sistemas productivos, riego eficiente y agregación de valor

Diagnóstico de prácticas productivas regionales (olivo, horticultura, ganadería) y tecnologías de riego eficiente. Estrategias para fortalecer la producción con criterios de sostenibilidad.

Entregable: paquete de buenas prácticas productivas y propuesta de incentivos locales.

Clase 5.2

Fecha: 19 de junio

Docentes: Juan Pablo Mesa – Sebastián Hissa Pepe

Turismo rural y ordenamiento turístico de baja escala

Modelos de turismo compatibles con conservación ambiental y producción local. Criterios para planificación turística, gestión territorial y recepción comunitaria.

Entregable: lineamientos para ordenamiento turístico territorial por subcuenca.



FACULTAD DE
TURISMO Y AMBIENTE
M. Montes Pacheco



UNIVERSIDAD
PROVINCIAL
DE CÓRDOBA

Instituto Académico
Pedagógico de Ciencias
Sociales



Universidad
Nacional
Villa María

Dirección de
**ORDENAMIENTO
TERRITORIAL**

SECRETARÍA GENERAL DE
**AMBIENTE, ECONOMÍA CIRCULAR
Y BIOCIUDADANÍA**



Córdoba
GOBIERNO DE LA PROVINCIA



Módulo 6 — Estrategias de intervención y taller integrador intermunicipal (20 h)

Clase 6.1

Fecha: 26 de junio

Docente: Carolina Nieves

Diseño de proyectos intermunicipales y financiamiento

Metodologías para formulación de proyectos territoriales: matriz de marco lógico, indicadores, presupuestos y fuentes de financiamiento provincial y nacional.

Entregable: ficha técnica de proyecto intermunicipal por subcuenca.

Clase 6.2

Fecha: 3 de julio

Docente: Federico Fumiato

Presentación pública, pactos operativos y plan de implementación

Preparación de la presentación final ante autoridades. Construcción de acuerdos intermunicipales y definición de cronograma de implementación posterior a la diplomatura.

Entregable final:

Plan de intervención intermunicipal por subcuenca y acta de compromisos territoriales.

Cierre académico: 3 de julio

Entrega de diplomas: 24 de julio



FACULTAD DE
TURISMO Y AMBIENTE
M. Montes Pacheco



UNIVERSIDAD
PROVINCIAL
DE CÓRDOBA

Instituto Académico
Pedagógico de Ciencias
Sociales



Universidad
Nacional
Villa María

Dirección de
**ORDENAMIENTO
TERRITORIAL**

SECRETARÍA GENERAL DE
**AMBIENTE, ECONOMÍA CIRCULAR
Y BIOCIUDADANÍA**



Córdoba
GOBIERNO DE LA PROVINCIA

**Hacer
para
crecer**

6. Productos esperados

La diplomatura busca generar resultados concretos para los territorios participantes:

- proyectos intermunicipales listos para evaluación e implementación
- diagnósticos territoriales y mapas participativos de subcuencas
- protocolos técnicos de gestión del agua
- lineamientos de producción sostenible y turismo territorial
- informe final para la Dirección General de Ordenamiento Territorial con recomendaciones de política pública

7. Consideración final

La Diplomatura 2026 se propone como una herramienta de articulación institucional y territorial, orientada a producir capacidades, acuerdos y proyectos concretos.

Su valor reside en la combinación entre conocimiento técnico, participación local y decisión pública, consolidando al **ordenamiento territorial como política activa en el noroeste cordobés**.

Federico Fumiato
Coordinador General