

*En el Marco de la Diplomatura en Herramientas de Gestión para la Conservación y el Uso Sostenible de los Humedales del Corredor Fluvial Paraná-Paraguay se lanza el siguiente curso:*

### **Curso introductorio para la gestión de los humedales del Corredor Fluvial Paraná Paraguay**

El curso introductorio para la gestión de los Humedales del Corredor Fluvial Paraná-Paraguay fue diseñado en forma conjunta por la UNSAM y Fundación Humedales / *Wetlands International* con el fin de capacitar de manera introductoria a personas que trabajan en gestión pública o privada en áreas de humedales, permitiendo a los/as participantes acceder a conocimientos básicos necesarios para comprender estos ambientes y sus principales problemáticas y poder tomar decisiones en función a estos conocimientos. El foco geográfico del curso es el de los humedales del Corredor Fluvial Paraná-Paraguay.

### **Fundamentación**

Los humedales son ecosistemas altamente biodiversos, productivos y brindan importantes contribuciones a nivel ecológico, económico, social y cultural. La sociedad y la vida en nuestro planeta tal como la conocemos depende en buena parte de la conservación de estos ecosistemas. Sin embargo, actualmente representan uno de los ecosistemas más amenazados debido a un acelerado proceso de cambios en los usos del suelo y a la creciente demanda de agua y tierra para distintos usos. La presión ejercida sobre ellos por diferentes actividades antrópicas los conduce a profundas modificaciones en su régimen hidrológico natural y, en consecuencia, en su estructura y funcionamiento ecosistémico. Esta tendencia a la pérdida o fragmentación de hábitat impacta negativamente sobre su biodiversidad, además de degradar la calidad del agua y modificar el ámbito geomorfológico en el que se emplazan. Eventos como incendios, sequías, contaminación del agua, aire y suelo y fenómenos en sinergia con el cambio climático acentúan estos procesos disminuyendo aún más los beneficios que brindan a la sociedad.

Los humedales constituyen áreas donde el agua es el principal factor controlador del medio y la vida, pero a diferencia de otros ecosistemas, su definición es compleja e interdisciplinaria y su conservación es confrontada hoy con los modos en que se abordan actividades productivas como la minería, la agricultura y la ganadería industrial o el desarrollo inmobiliario, entre otros.

Estos ecosistemas poco conocidos o (poco) visibilizados hasta la actualidad, hoy requieren un mayor compromiso, público y privado. Brindar herramientas e instrumentos para su gestión por medio del fortalecimiento de capacidades de las personas cuya labor se desarrolla en estos sectores es una prioridad. Esto resulta un enorme desafío para la sociedad en general, pero en particular para los organismos de gestión y para el ámbito académico que enfrentan discusiones muy profundas acerca de la comprensión del funcionamiento de estos ecosistemas como su conservación y uso.

El programa de formación que se presenta a continuación recopila en un curso corto los puntos claves que responden a la necesidad de fortalecer de manera introductoria aquellas capacidades de personas que trabajan en gestión y toman decisiones tanto en organismos públicos o privados cuya actividad se desarrolle y/o impacte sobre humedales. El programa persigue el objetivo de introducir el entendimiento sobre el funcionamiento socioecosistémico de los mismos, problematizar el vínculo entre las personas y estos ambientes, analizar conceptos de planificación territorial, normativa ambiental vigente, entre otras cuestiones conceptuales y de gestión necesarias para que quien tome decisiones pueda pensar y actuar en torno a estos ecosistemas.

### **Objetivo General**

Introducir a personas que trabajan y toman decisiones de gestión en organismos públicos y privados a conceptos clave que les permita ampliar sus conocimientos sobre la gestión del territorio considerando el uso socio-ambientalmente sostenible de los humedales a escala local, de paisaje y regional.

### **Objetivos Particulares**

- Introducir a funcionarios/as, empresarios/as y otras personas interesadas en aspectos relativos a la identificación y funcionamiento de los humedales y sus principales fuerzas de cambio.
- Incorporar el concepto de humedal en la gestión del territorio y analizar la incorporación explícita de los humedales en procesos de ordenamiento ambiental del territorio y en la legislación correspondiente.

### **Destinatarios**

- Funcionarios/-as, técnico/as y personas que toman decisiones de gestión en organismos municipales, provinciales o nacionales que trabajen en áreas vinculadas a la producción, ambiente, control y fiscalización ambiental, planeamiento territorial y otros análogos.
- Empresarios/as, personal de empresas privadas, profesionales que operen y/o ejerzan su actividad de conservación y/o uso en áreas de humedales (e.g. desarrolladores y/o administradores inmobiliarios y de turismo, gestores de áreas protegidas privadas, consultores ambientales, empresario/as relacionados al agua y/o efluentes y su saneamiento, empresario/as y/o profesionales agropecuarios).

## Requisitos de ingreso

Podrán ingresar al curso aquellas personas que:

- Posean título de nivel secundario o polimodal otorgados por instituciones educativas que cuenten con reconocimiento oficial; o se encuentren contemplados en el artículo 7º de la Ley Nacional de Educación Superior Nº 24.521. En el caso de funcionario/as del sector público actuando en áreas de gestión ambiental pueden ser exentos de presentar el título secundario o polimodal.
- Presenten la documentación requerida: título secundario o equivalente, D.N.I., CV, foto carnet, ficha de inscripción y planilla de facturación o acreditación de beca.

## Contenido del curso

Introducción al conocimiento de los Humedales. Definiciones y tipos de humedales. Contribuciones de los humedales a las personas, vínculo con cambio climático y biodiversidad. Factores determinantes de la estructura y funcionamiento de los humedales. Conceptos hidrogeomorfológicos. Los humedales en los procesos de ordenamiento territorial. Inventario Nacional de Humedales. Vínculo entre sociedad y naturaleza. Impactos ambientales de las actividades humanas en humedales. Legislación existente en los humedales de incumbencia del curso (p.ej., instrumentos de gestión ambiental como los estudios de impacto ambiental).

## Organización del curso y modalidad de cursada

El curso tendrá una duración total de 4 semanas con una carga horaria total de 20 (veinte) horas. La modalidad del curso será Virtual/a distancia con instancias sincrónicas no obligatorias (en un horario y día definido a través de Meet o Zoom) y asincrónicas (contenido cargado en el campus virtual de UNSAM). La cursada se organiza en 6 horas que corresponden a clases teóricas asincrónicas (clases grabadas en videos cortos), 4 horas a talleres de debate sincrónicos optativos (dividido en dos encuentros sincrónicos optativos), 10 horas a la lectura de la bibliografía disponible en el campus virtual, estudio y rendición del examen final integrador, el cual será un examen opción múltiple online.

## Modalidad de aprobación

Para aprobar la cursada los/as estudiantes deberán:

- Aprobar un examen final (cuestionario final integrador) de todos los conceptos vistos durante el curso.
- Completar una evaluación del curso evaluando la calidad del contenido, de la dinámica, de las tutorías, cuerpo docente, entre otros.

## Acreditación

Se otorgará un certificado de aprobación para quienes hayan cursado y aprobado el examen final (cuestionario final integrador) del curso.

## **Dedicación**

Dedicación total de 20 horas, incluyendo clases, estudio y preparación del cuestionario final integrador.

## **Costo**

\$10.000 total.

## **Beneficios económicos**

- Becas del 100% otorgadas por Fundación Humedales/ Wetlands International para personas directores nacionales, directores provinciales y superiores en organismos públicos, diputados, senadores y concejales, gerentes de área o superiores en organismos del sector privado o rol equivalente demostrable pasando un proceso de selección.
- Descuentos del 20% para grupos mayores a 5 personas.
- Descuentos del 10% para estudiantes UNSAM.

## **Fechas**

- ☒ Cupos limitados
- ☒ 1 de julio al 15 de agosto (considerando tiempos de entrega y correcciones)
- Consultas e inscripción: [cursosvinculacion.3ia@unsam.edu.ar](mailto:cursosvinculacion.3ia@unsam.edu.ar)

## **Equipo de Coordinación**

- Dr. Ing. Vera Mignaqui, Dr. Analia Nanni, Lic. Susana Mulvany, Ing. Victoria Foglino

## **Vínculo con la Diplomatura en Herramientas de Gestión para la Conservación y el Uso Sostenible de los Humedales del Corredor Fluvial Paraná-Paraguay**

Además del curso corto presentado en este documento ofrecemos la diplomatura en Herramientas de Gestión para la Conservación y el Uso Sostenible de los Humedales del Corredor Fluvial Paraná-Paraguay. Aquellas personas que hayan cursado y aprobado el curso con beca serán priorizadas para una beca de continuidad para la diplomatura completa.

Si bien ambas propuestas ofrecen contenidos técnicos, la diferencia entre el curso introductorio y la diplomatura es que en el curso los temas se abordan desde un enfoque introductorio y conceptual y está orientado principalmente a personas que están al frente de la toma de decisiones, siendo su evaluación final un cuestionario de opción múltiple. Por otro lado, la diplomatura profundiza más en el enfoque técnico con un desarrollo más detallado de los temas, si bien debe aprobarse un cuestionario de opción múltiple, suma herramientas prácticas a través de trabajos prácticos y está orientado principalmente a los profesionales que ocupan cargos del tipo técnico. Esta diferencia de enfoque se manifiesta además con la carga horaria, ya que el curso se corresponde con 20 horas y la diplomatura con 120 horas.