



PROYECTO 101017 Y 101020

“Producción y Demanda de Commodities Sustentables en el Chaco”

TÉRMINOS DE REFERENCIA

EMPRESA CONSULTORA PARA LA REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN VIRTUALES A PRODUCTORES Y PROFESIONALES DEL CHACO EN PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE

1. Antecedentes

El PNUD Paraguay, a través de su cartera de Ambiente y Energía, impulsa diversos programas, proyectos e iniciativas ambientales que desarrollan las capacidades de instituciones responsables de la política ambiental. Asimismo, facilita a la sociedad civil oportunidades para comprender y buscar soluciones innovadoras para el manejo sostenible de sus recursos biológicos y naturales, la adaptación al cambio climático y el manejo adecuado de sustancias que agotan la capa de ozono.

El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), presentó al Fondo para el Medio Ambiente Mundial: FMAM/GEF los proyectos, “Apoyo a la Reducción de la Deforestación en la Producción de Commodities en Paraguay” (PRODUCCIÓN) y “Generado Demanda Responsable para Commodities de Deforestación Reducida” (DEMANDA), que fue aprobado por el FMAM/GEF en febrero de 2017.

A nivel global estos programas tienen por objetivo, reducir los impactos de la producción de commodities sobre las emisiones de gases de efecto invernadero y la biodiversidad, atendiendo a la creciente demanda de carne, a través de una oferta de productos que no conduzca a la deforestación y emisiones asociadas a la producción.

El *Proyecto de Producción*, en Paraguay, fomentará prácticas sostenibles para la producción de carne vacuna, conservando los bosques y salvaguardando los derechos de pequeños productores propietarios y las comunidades que dependen de los bosques.

A su vez, el *Proyecto de Demanda*, en Paraguay, tiene como fin aumentar la demanda para la producción sostenible de carne vacuna en el Chaco, buscar compradores globales de commodities sostenibles, y adaptar los estándares internacionales de producción sostenible de carne al contexto nacional.

El objetivo de esta consultoría está vinculado al Resultado 2.2 Enfoques efectivos para el apoyo a los pequeños productores (a través de asociaciones público-privadas) mediante la capacitación de pequeños productores y la adopción de prácticas productivas sostenibles, específicamente la actividad 2.2.1: 3.500 productores capacitados para la adopción de prácticas agropecuarias



sostenibles mediante la implementación dirigida de enfoques de intensificación sostenible en los paisajes seleccionados.

2. Objetivo de la contratación

Contar con una organización y/o empresa para el diseño y desarrollo de no menos de tres (3) cursos de capacitación virtual con enfoque y criterios de sostenibilidad en sistemas productivos para la Facultad de Ciencias Agrarias Sección Chaco.

3. Productos

Producto 1. Informe que contenga tres (3) programas de capacitación sobre: gestión integrada de recursos hídricos, microfinanzas en el ámbito de la producción agropecuaria sustentable y manejo de paisajes productivos en sistemas ganaderos sustentables.

El mismo debe contener lo siguiente:

- Programa de capacitación.
- Carga horaria virtual y de trabajos prácticos complementarios.
- Mención de listado de materiales complementarios.
- Objetivos de cada curso.
- Establecer la contribución de los temas de capacitación para la adaptación y mitigación al cambio climático.
- Relacionar los temas de capacitación a definiciones, conceptos y/o criterios de sostenibilidad.

Presentar el programa de la capacitación virtual, indicando el objetivo, temas a ser desarrollados, duración, estrategia de capacitación, modalidad, listado de materiales que serán utilizados y/o entregados a los participantes, perfil de los profesionales que dictarán la capacitación, cantidad estimada y perfil de los participantes y estrategia de difusión de las capacitaciones. Cabe resaltar, que las actividades presenciales deberán tener en cuenta el cumplimiento de los protocolos sanitarios del MSPBS.

Producto 2. Un curso de capacitación virtual en gestión de recursos hídricos en el Chaco Central. El curso debe incluir información específica para la gestión integrada de recursos hídricos considerando su gestión en el Chaco Central Paraguayo desde el ambiente fisiográfico regional, la planificación y gestión de los modelos actuales. El mismo deberá considerar lo siguiente:

- disertación de expertos internacionales y nacionales.
- Duración de al menos 3,5 horas de clases virtuales.
- Contar con al menos 7 sesiones.
- El formato de las clases deberá de ser virtual (grabados).
- Materiales de apoyo (presentaciones, manuales, informes técnicos).
- Propuesta metodológica para el monitoreo y evaluación de la capacitación al finalizar el curso y a los 6 meses de culminar.
- Las actividades del curso completo deberán tener una duración no menor a 30 horas.
- Acceso *online*.



Producto 3. Un curso de capacitación virtual en Microfinanzas en el ámbito de la producción agropecuaria sustentable contempla contenidos sobre conceptos, perspectivas y técnicas financieras actuales, con énfasis en productores iniciantes y/o jóvenes.

El curso deberá incluir módulos sobre planificación financiera desde la perspectiva del joven rural y su inserción en la economía. El curso de capacitación deberá considerar lo siguiente:

- disertación de expertos internacionales y nacionales.
- Duración de al menos 2 horas de clases virtuales.
- Contar con al menos 5 sesiones.
- El formato de las clases deberá ser virtual (grabados).
- Materiales de apoyo (presentaciones, manuales, informes técnicos).
- Propuesta metodológica para el monitoreo y evaluación de la capacitación al finalizar el curso y a los 5 meses de culminar.
- Las actividades del curso completo deberán tener una duración no menor a 15 horas.
- Acceso *online*.

Producto 4. Un curso de capacitación virtual en Manejo de paisajes productivos en sistemas ganaderos sustentables. El mismo incluirá conceptos, herramientas, técnicas y experiencias para el manejo del entorno natural de paisajes para producción sustentable.

El curso debe incluir la gestión de los ambientes productivos ganaderos desde el enfoque del manejo de la vegetación y el paisaje en general. Incluirá métodos de manejo de la cobertura vegetal en relación con el ganado y MIP. El mismo deberá considerar lo siguiente:

- disertación de expertos internacionales y nacionales.
- Duración de al menos 2 horas de clases virtuales.
- Contar con al menos 5 sesiones.
- El formato de las clases deberá de ser virtual (grabados).
- Materiales de apoyo (presentaciones, manuales, informes técnicos).
- Propuesta metodológica para el monitoreo y evaluación de la capacitación al finalizar el curso y a los 4 meses de culminar.
- Las actividades del curso completo deberán tener una duración no menor a 15 horas.
- Acceso *online*.

Producto 5. Informe final del monitoreo y evaluación de los cursos de capacitación virtual desarrollados por la Facultad de Ciencias Agrarias.

Para el cumplimiento del producto, la empresa consultora deberá realizar;

- Lanzamiento de los cursos de capacitación en una plataforma virtual establecida por la Facultad de Ciencias Agrarias.
- Presentar para cada uno de los cursos de capacitación virtuales; la lista de asistencia con la cantidad de personas capacitadas, desagregar los participantes entre hombres y mujeres, clasificar los distintos sectores capacitados, planillas/formularios de evaluación de la capacitación, materiales entregados a los participantes en formato digital,

programa del evento, presentaciones (ppt) de los cursos, grabaciones de las sesiones virtuales generadas en los tres cursos de capacitación virtual.

- Informe de monitoreo y evaluación de la aplicación y adopción de los conocimientos adquiridos en los cursos de capacitación hasta el momento de presentación del presente producto.
- Resumen de inscriptos, participantes y graduados por cada curso de capacitación, discriminando por sexo y sector (público, privado, productores asociados, productores independientes/no asociados, técnicos, estudiantes, extranjeros, etc.), distribución espacial de los capacitados y otros datos que se identifiquen como relevantes demostrados a través de herramientas estadísticas y gráficos.
- Identificar, organizar y presentar los datos arrojados por la consultoría en formato estadístico (gráficos).
- Sistematización de las evaluaciones de los participantes sobre las capacitaciones y presentarlas mediante herramientas estadísticas.
- Entregar todos los informes y documentos respaldatorios en físico y/o formato digital y editable o cualquier otra constancia o medio de verificación, que confirme la realización de todas las actividades realizadas en la presente consultoría, que la consultora considere oportuno remitir.
- Entregar todos los documentos en físico y/o formato digital.

Condiciones generales para la realización de las capacitaciones:

- Todas las capacitaciones deben ser virtuales.
- Los cursos estarán disponibles *online* en la página de la Facultad de Ciencias Agrarias UNA <https://cifca.agr.una.py/cursos/> u en otros sitios considerados adecuados por la FCA UNA.
- Presentar a los 2 (dos) meses de finalización del contrato un informe sobre el avance del desarrollo de los 3 (tres) cursos de capacitación establecidos en el Producto 5 del presente contrato.
- Entregar a los 2 (dos) meses de finalización del contrato un informe de monitoreo y evaluación de la aplicación y adopción de los conocimientos adquiridos en los cursos de capacitación hasta ese momento por los participantes.
- La propuesta de la línea gráfica de los materiales comunicacionales deberá ser revisada y aprobada por el Proyecto Green Chaco. Todos los materiales gráficos impresos y digitales de capacitación deben llevar la tira de logos del Proyecto Green Chaco, que será proveída por el Proyecto.
- Para difusión en redes sociales y prensa, los materiales deben ser remitidos al MADES para su aprobación con al menos 15 días de anticipación.
- Se debe mencionar al Proyecto Green Chaco en cada publicación, sea en redes sociales o prensa, según indicaciones a ser proveídas por el Proyecto.
- Todas las capacitaciones deben contar con lista de inscriptos y lista de participantes que concluyeron los cursos, además de fotografías si aplica.



- Todos los cursos llevarán un registro de participantes siguiendo los criterios solicitados por Green Chaco
- Se deben generar materiales gráficos para la invitación y difusión a cada curso capacitación, que consisten en:

Materiales gráficos para difusión en redes sociales

- 1 flyer de promoción para cada taller en 3 tamaños:
 - Flyer para redes: 1000X1000px
 - Historia de Instagram y whatsapp: 1080X1920px
 - Twitter: 1024X512px

4. Actividades generales

A modo enunciativo y sin limitarse a ello, la empresa consultora será responsable de:

- Facilitar la gestión y organización de las capacitaciones virtuales a desarrollarse (convocatoria, organización, requerimientos de materiales, requerimiento de profesionales etc).
- Registrar las reuniones, capacitaciones u otros espacios de coordinación en el marco de la presente consultoría.
- Apoyar en otras actividades que se requieran desde el proyecto que tengan relación con los productos.
- La empresa, además de los capacitadores requeridos para la realización de los cursos, facilitará la coordinación para la implementación de los mismos.
- La empresa será responsable de la selección del equipo de capacitadores para los cursos.

5. Supervisión y aprobación de productos

Los productos de la presente consultoría deberán contar con la aprobación del Coordinador de la Sección Chaco de la Facultad de Ciencias Agrarias, así como con el visto bueno de la Coordinación del Proyecto para iniciar el proceso de pago. El PNUD tendrá un plazo de 10 días hábiles para revisión de los productos a fin de emitir comentarios y/o aprobación final de los mismos.

6. Perfil requerido

6.1 Perfil de la empresa

- Al menos 10 (diez) años de constitución y trabajo con el sector agrario.
- Deseable organización y/o empresa que aglutina profesionales docentes y/o investigadores.
- Experiencia de al menos 10 (diez) años en gestión, diseño, ejecución y evaluación de proyectos relacionados al sector rural;
- Al menos 5 (cinco) años de experiencia en organización y administración de cursos de posgrado, así como cursos de capacitación, especialización y maestría.
- Experiencia en la planificación, gestión e implementación de no menos de 10 (diez) cursos vinculados a aspectos del ámbito agrario, al nivel de capacitación.



- Al menos 5 (cinco) experiencias en la planificación, gestión e implementación de congresos vinculados a aspectos del ámbito agrario.
- Al menos 3 (tres) experiencia en la realización cursos de capacitación virtual para productores del Chaco.
- Contar con herramientas de gestión propias equipos, oficinas y personal administrativo contratado.
- Trabajo comprobado con alguna institución de educación superior del Chaco en actividades de capacitación.

6.2.1 Profesional 1.

- Profesional con Grado universitario de las carreras ciencias forestales, ambientales, licenciatura en administración agropecuaria o afines
- Deseable con formación en didáctica universitaria y especialista en tecnología de la educación a distancia.
- Experiencia laboral general de al menos 10 (diez) años.
- Experiencia de al menos 7 (siete) años en la administración pública o privada en el Chaco, en las áreas de producción y gestión de documentos, gerenciamiento de proyectos productivos y relaciones interinstitucional nacional e internacionales.
- Al menos 2 (dos) experiencias de trabajo en preparación y/o coordinación de cursos de capacitación virtuales.
- Al menos 5 (cinco) años de experiencia en la planificación y organización de Eventos.
- Manejo de herramientas informáticas (Word, Excel y Power Point, internet).

6.2.2 Profesional 2.

- Profesional del sector agrario como Ingeniería agronómica, Ingeniería ambiental, Administración agropecuaria o veterinaria.
- Experiencia laboral general de al menos 10 (diez) años.
- Al menos 10 (diez) años de experiencia laboral en la planificación e implementación de sistemas de gestión de recursos hídricos en el Chaco.
- Al menos 5 (cinco) años de experiencia en generación y transferencia de tecnología para el sector agrario del Chaco.
- Al menos 8 (ocho) años de experiencia en docencia universitaria en el área de recursos hídricos.
- Al menos 5 (cinco) experiencias en investigación y publicación de contenidos sobre la gestión de recursos hídricos del Chaco.
- Manejo de herramientas informáticas (Word, Excel y Power Point, internet).

7. Condiciones

- Disponibilidad de tiempo para desarrollar las funciones y productos previstos.
- Para la presente consultoría, la empresa consultora deberá presentar los antecedentes de la empresa avalando el perfil solicitado en el presente TDR y el CV del equipo propuesto, además de presentar una propuesta técnica y económica todo incluido



(modalidades de capacitación, temas generales de capacitación, honorarios, movilidad, costo de las capacitaciones, elaboración de materiales de capacitación, otros).

8. Vigencia del contrato

La consultoría es por producto y tendrá vigencia de 140 días, hasta el cumplimiento satisfactorio de todos los productos. La empresa consultora deberá presentar el producto requerido según se detalla en el punto 9. Forma y calendario de pago.

9. Forma y calendario de pagos

Los honorarios serán desembolsados contra aprobación de los productos, según el siguiente cronograma de pagos;

Productos	Plazo estimado de entrega	Porcentaje de pago
Producto 1. Informe que contenga tres programas de capacitación sobre: gestión integrada de recursos hídricos, microfinanzas en el ámbito de la producción agropecuaria sustentable y manejo de paisajes productivos en sistemas ganaderos sustentables.	A los 10 días de la firma del contrato	20%
Producto 2. Un curso de capacitación virtual en gestión de recursos hídricos en el Chaco Central. El curso debe incluir información específica para la gestión integrada de recursos hídricos considerando su gestión en el Chaco Central Paraguay desde el ambiente fisiográfico regional, la planificación y gestión de los modelos actuales.	A los 50 días de la firma del contrato	35%
Producto 3. Un curso de capacitación virtual en Microfinanzas en el ámbito de la producción agropecuaria sustentable contempla contenidos sobre conceptos, perspectivas y técnicas financieras actuales, con énfasis en productores iniciantes y/o jóvenes.	A los 70 días de la firma del contrato	20%
Producto 4. Un curso de capacitación virtual en Manejo de paisajes productivos en sistemas ganaderos sustentables. El mismo incluirá conceptos, herramientas, técnicas y experiencias para el manejo del entorno natural de paisajes para producción sustentable. El curso debe incluir la gestión de los ambientes productivos ganaderos desde el enfoque del manejo de la vegetación y el paisaje en general. Incluirá métodos de manejo de la cobertura vegetal en relación con el ganado y MIP.	A los 100 días de la firma del contrato	15%
Producto 5. Informe final del monitoreo y evaluación de los cursos de capacitación virtual desarrollados a la Facultad de Ciencias Agrarias.	A los 120 días de la firma del contrato	10%