



Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA  
CONSEJO DIRECTIVO

RESOLUCIÓN 23/13/18-00  
ACTA 1167/05/06/2023

**“POR LA CUAL SE DECLARA ACTIVIDAD DE INTERÉS Y VÁLIDA COMO HORAS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA, AL PROYECTO DE EXTENSIÓN REPOBLACIÓN DEL YATAY”**

**VISTO:** El Memorando CD/CAEBI/006/2023 de la Presidenta de la Comisión de Asuntos de Extensión Universitaria y Bienestar Institucional del Consejo Directivo de la FP-UNA, Prof. Mst. Norma Mareco de Velázquez, en el cual presenta Dictamen sobre el análisis realizado al Proyecto de Extensión "Repoblación del Yatay".

**CONSIDERANDO:** La Ley 4995/2013 de Educación Superior, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción y las deliberaciones sobre el tema.

Que la Comisión se reunió de manera virtual en fecha 31 de mayo de 2023 a las 17:00 horas, con la participación de los siguientes miembros: Prof. Mst. Norma Mareco de Velázquez., Prof. MSc. Hilda Velázquez, Prof. Lic. Lilian Riveros Valdez, Lic. Gloria Fretes, Lic. Matías Sánchez, Est. Shirley González, Est. Camila Maidana y Est. Sebastián Astigarraga,

Que la Comisión sugiere declarar de interés y válida como Extensión Universitaria el Proyecto "Repoblación del Yatay", teniendo en cuenta que se encuentra asociado a las siguientes líneas de acción:

1. Desarrollo socio-comunitario con enfoque de las ciencias, las tecnologías y el humanismo.
2. Promoción y Concienciación Social.

Que la valoración en horas-reloj, de esta actividad se realizará la relación 1:1), atendiendo a lo establecido en el Art. 11 del Reglamento Interno.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD POLITÉCNICA  
RESUELVE:**

**23/13/18-01** DECLARAR actividad de interés y válida como horas de Extensión Universitaria al proyecto de Extensión "Repoblación del Yatay", detallado en el Anexo 03 de la presente Acta.

**23/13/18-02** COMUNICAR, copiar y archivar.

  
Lic. Vivian Antonella Fatecha Melgarejo  
Secretaria

  
Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León, MSc.  
Presidenta





Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA  
CONSEJO DIRECTIVO

Resolución 23/13/18-00 Acta 1167/05/06/2023  
ANEXO 03

Pág. 1/5

**Proyecto de Extensión Universitaria**

**1. Datos Generales del programa**

- 1.1. **Nombre de la Institución:** Facultad Politécnica
- 1.2. **Nombre y/o identificación del proyecto:** Repoblación de Yatay
- 1.3. **Unidad Académica:** Facultad Politécnica - Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad
- 1.4. **ODS. Objetivo de Desarrollo Sostenible al cual y/o cuales responde.**

Objetivo 15: Vida de Ecosistemas Terrestres.

Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.

**2. Antecedentes y Justificación:**

Actualmente la planta Yatay se encuentra en peligro de extinción, una de las principales causas de la disminución de la población del Yatay es la deforestación y la explotación irracional de los recursos naturales en la región por el cual surge la iniciativa de proponer el siguiente proyecto denominado "Repoblación de Yatay" que permitirá la reforestación en su hábitat natural para recobrar lo característico de esa localidad.

La pérdida de la planta yatay no solo afecta a la biodiversidad de la región, sino que también tiene un impacto negativo en la economía local y en la cultura de las comunidades que dependen de ella. La planta Yatay tiene un gran valor cultural para las comunidades indígenas y campesinas de la región, ya que se utiliza en la fabricación de diversos objetos artesanales y también en la alimentación y la medicina tradicional, esto a su vez traerá beneficios a sus habitantes ya que con esta planta se realiza diversos tipos de artesanías, también el fruto de esta planta es comestible y de ella se elabora el licor de Yatay.

Es una palmera de hasta 12 metros de altura nativa del sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y nordeste argentino. La misma formaba grandes palmeras en su región de origen, muchos de los cuales han desaparecido por la deforestación de tierras para el cultivo.

El impulso de la plantación es una iniciativa que aparte de generar rentabilidad económica, posibilitará retribuir a los ecosistemas y a los diferentes hábitat su estabilidad y conservación, para muchos olvidada.

**3. Objetivos Generales**

Promover la conservación de las especies nativas que se encuentran en peligro de extinción, mediante la reforestación del Yatay en su hábitat natural.

**4. Objetivos específicos**

- Realizar un estudio del hábitat natural del Yatay para determinar cuáles son las condiciones ideales para su crecimiento.





Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA  
CONSEJO DIRECTIVO

Resolución 23/13/18-00 Acta 1167/05/06/2023  
ANEXO 03

Pág. 2/5

Realizar un análisis para determinar que llevó a la especie a estar en peligro de extinción.

- Llevar a cabo la germinación de la semilla del Yatay.
- Llevar a cabo la actividad de reforestación.
- Establecer un sistema de monitoreo para evaluar el éxito del proyecto.
- Fomentar la participación de la comunidad en la conservación de la especie.

## 5. Implementación

La planta de Yatay es una especie de palmera cuyas semillas pasan por el proceso de germinación 7 o 8 meses al encontrarse en un ambiente con un nivel alto de calor y humedad, si esta condición no se cumple, este proceso puede suspenderse, lo que actualmente está pasando en la ciudad de Yataity, ubicado en el departamento del Guairá, produciendo que esta especie se encuentre amenazada por una pérdida de hábitat natural.

No obstante, como alumnos de la carrera de Lic. en Gestión de la Hospitalidad nos comprometemos a repoblar dicha ciudad con su característica planta. Haremos germinar las semillas de la planta para posteriormente trasladar dicha planta a su lugar de origen que es la Ciudad de Yataity.

La importancia de este proyecto radica en qué traería de vuelta por lo menos una porción de lo que alguna vez fue la joya de la ciudad de Yataity y la razón por la cual es conocida en primer lugar, aparte de poder en un futuro usar la planta de una manera beneficiosa cómo se hizo con anterioridad pero está vez esparciendo conciencia de porqué es importante su cuidado y preservación.

## 6. Resultados esperados

Con este proyecto se espera en primer lugar como resultado la repoblación de las plantas del Yata'i en la ciudad de Yataity, ya que a esta se debe el nombre de la ciudad.

Además de lo mencionado se espera la conservación del Yata'i para que de ese modo no se pierda dicha especie, la plantación de dichas plantas favorecen con sombra y frutos a los habitantes de la ciudad.

Se espera que por medio de la reforestación se logre una restauración parcial del ecosistema, que se ve degradado por las actividades humanas, como la agricultura y ganadería. Con estos árboles se podrá ayudar a recuperar la estructura y composición original del hábitat para la vida silvestre.

También puede contribuir a la conservación de la diversidad, puesto que los bosques son hogar de una gran variedad de animales, con la plantación adecuada se puede proporcionar un hábitat para las especies nativas y ayudar a mantener la diversidad en el área.

Por consiguiente, se espera lograr una mayor conciencia y comprensión al involucrar a la comunidad en la conservación de especies, haciendo hincapié sobre la importancia de la biodiversidad.



✍

✍



Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA  
CONSEJO DIRECTIVO

Resolución 23/13/18-00 Acta 1167/05/06/2023  
ANEXO 03

Pág. 3/5

## 7. Metas

- Efectuar la siembra de semillas de yatay con el objetivo de lograr tener gran cantidad de árboles de este ejemplar en unos años, en la ciudad de Yataity.
- Nuestra meta a largo plazo es que la ciudad vuelva a llenarse de estos árboles que la caracterizan.
- Introducir en los ciudadanos de la ciudad y del país la importancia del proyecto que estamos realizando y el porqué debemos cuidar esta planta.
- Contribuir con la repoblación de plantas de yatay.
- Planificar la correcta plantación de semillas de yatay.
- Fomentar el cuidado de plantas en peligro de extinción.

## 8. Cronograma y presupuesto

### 8.1. Presupuesto

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Fuente Recursos			Total	
				Institucional	Propio	Donaciones		
1	Talento Humano	36			Estudiantes de la carrera de LGH	36		
2	Materiales y equipos	Pala	1	unidad		X		
		Removedor de tierra	1	unidad		X		
		Bolsitas para semillas	1	Paquete de 25 unidades		Gs. 25.000		Gs. 25.000
		Bolsas de arena lavada	2	unidad		Gs. 10.000		Gs.20.000
		Semillas para germinación						X
<b>TOTAL</b>							<b>GS. 45.000</b>	



*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*



Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA  
CONSEJO DIRECTIVO

Resolución 23/13/18-00 Acta 1167/05/06/2023  
ANEXO 03

Pág. 4/5

## 8.2. Cronograma

### 8.2.1 Construir el cronograma según el diagrama de Gantt.

REPOBLACIÓN DE YATAY				
Calendario de tareas				
TAREAS	MAYO SEMANA 1-2	MAYO SEMANA 3-4	JUNIO	JULIO
Elaboración del proyecto				
Presentación del proyecto				
Germinación de las semillas				
Entrega de las plantas a la delegación LGH				

## 9. Referencias Bibliográficas (Formato APA)

VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES. (2018). Mre.gov.py.  
[https://www.mre.gov.py/ods/?us\\_portfolio=vida-de-ecosistemas-terrestres/](https://www.mre.gov.py/ods/?us_portfolio=vida-de-ecosistemas-terrestres/)

P& J. (2010, noviembre 23). *Butia yatay, Palma yatay*. Plantasyjardin.com; Plantas & Jardín. <https://plantasyjardin.com/2010/11/butia-yatay-palma-yatay/>





Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA  
CONSEJO DIRECTIVO

Resolución 23/13/18-00 Acta 1167/05/06/2023  
ANEXO 03

Pág. 5/5

10. Anexos

