



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE MISIONES



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
FORESTALES

"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Consejo Directivo



ELDORADO, 17 de Marzo de 2023

**VISTO:** El Expediente **CUDAP: EXP-S01:00000173/2023**, en el cual obra la Nota de fecha 14 de Marzo de 2023, por medio de la cual la Secretaria Académica, Lic. María Cristina BISCHOFF, eleva el **Plan Cuatrienal del Área de Manejo y Desarrollo Forestal Sostenible**, y;

**CONSIDERANDO:**

**QUE**, el citado Plan es presentado por su Director Ing. **Julio César BERNIO** dando cumplimiento a lo establecido en el **Artículo 4.6 del Reglamento de Áreas** de la Facultad de Ciencias Forestales.

**QUE**, dicho Reglamento expresa **"Cada Área deberá proponer, en el marco del Plan Estratégico Institucional, un Plan del Área por un periodo Cuatrienal. Dicho Plan contiene la formulación de unos o más Proyectos principales de desarrollo del Área, orientados a actividades de Enseñanza, Investigación y/o Desarrollo, de formación y actualización docente, de Extensión Universitaria y toda otra actividad que se considere de interés para la Facultad. Las actuaciones serán remitidas al Consejo Directivo de la Facultad"**.

**QUE**, la demora en la entrega obedece a que miembros del Área habrían solicitado un tiempo mayor, en función de la reestructuración de la misma y debido a algunas sugerencias realizadas desde esta Secretaría en cuanto al formato de presentación.

**QUE**, el Plan está compuesto por un único Proyecto denominado **"Aportes para la actualización de la Carrera de Ingeniería Forestal en el Manejo Forestal Sostenible (Periodo 2022-2025)"**. La dirección del mismo corresponde al Dr. **Fermin GORTARI**.

**QUE**, el tema ha sido tratado y aprobado por unanimidad en la 1° Sesión Ordinaria de fecha 16 de Marzo del Año 2023.

Por Ello:

**EL CONSEJO DIRECTIVO de la  
FACULTAD de CIENCIAS FORESTALES  
RESUELVE**

**ARTICULO 1°: APROBAR** el Plan Cuatrienal del Área de Manejo y Desarrollo Forestal Sostenible bajo las Direcciones de los **Docentes** de la Facultad de Ciencias Forestales: Ing. **Julio César BERNIO**, DNI N° 170105.395 y Dr. **Fermin GORTARI**, DNI N° 31.216.638, según consta en el Anexo I de la presente Resolución.

**ARTÍCULO 2°: NOTIFICAR** al Sr. Decano a los fines establecidos en el Artículo 1° Inciso "C" de la Ordenanza H.C.S. N° 001/97.

013/23

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Tec Celia Ramirez Planz.  
SECRETARIA  
CONSEJO DIRECTIVO  
Facultad de Ciencias Forestales

Unidad Académica: Bertoni 124km. Eldorado, Misiones, Argentina.

Teléfono: +54 03751 - 431526 | www.facfor.unam.edu.ar | Redes Sociales: @forestalesunam



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

**Consejo Directivo**

...///

**ARTICULO 3°: REGISTRAR. COMUNICAR, Notificar. Cumplido ARCHIVAR.**  
**RESOLUCIÓN C.D. N° 013/2023**

cbr/DRB

Dr. (Ing°) Diego R. Broz  
Presidente  
Consejo Directivo  
Facultad de Ciencias Forestales  
U. Na. M.

**VISTO:**

Dejo expresa constancia que en la fecha se tomó conocimiento de la Resolución N° 013/2023 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Forestales de conformidad al Artículo 1°, inciso "C" de la Ordenanza N° 001/97.-  
Eldorado, Mnes, 10 de Abril de 2023.

Ing. Héctor Fabian Romero  
DECANO  
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES  
U. Na. M.

**ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL**

cec Celia Ramirez Plaza  
SECRETARÍA  
CONSEJO DIRECTIVO  
Facultad de Ciencias Forestales

013/23

Unidad Académica: Bertoni 124km. Eldorado, Misiones, Argentina..

Teléfono: +54 03751 - 431526 | www.facfor.unam.edu.ar | Redes Sociales: @forestalesunam

Consejo Directivo

**ANEXO I**  
**(Resolución C.D. N° 013/23)**

**A. Nombre del Proyecto:**  
**Aportes para la Actualización de la Carrera de Ingeniería Forestal en el Manejo Forestal Sostenible (Periodo 2022-2025).**

**Categoría del Proyecto:**

1.	Acciones de Planeamiento	
2.	Enseñanza	X
3.	Investigación	X
4.	Extensión	
5.	Formación de Recursos Humanos	X
6.	Desarrollo	
7.	Conducción Académica	
8.	Otras Actividades propias del docente universitario.	

**B. Integrantes del equipo docente del Proyecto:**

  
Dr. (Ing°) Diego R. Broz  
Presidente  
Consejo Directivo  
Facultad de Ciencias Forestales  
U. Na.M.

013/23

ES COPIA DEL DEL ORIGINAL

Tec Celia Ramirez Planas  
SECRETARIA  
CONSEJO DIRECTIVO  
Facultad de Ciencias Forestales

Consejo Directivo

	Apellido y nombres	Función
1	Drt Fermín Gortari	Director
2	Dr. Patricio Mac Dónagh	Auxiliar
3	Mgter. Norma Vera	Auxiliar
4	Ing. Ftal. Lutz Pantaenius	Auxiliar
5	Ing. Ftal. Rubén Costas	Auxiliar
6	Ing. Ftal. Julio Bernio.	Auxiliar
7	Ing. Ftal. Cristian Schoffen.	Auxiliar
8	Ing. Ftal. Nazareno Fara.	Auxiliar

C. Descripción General del Proyecto:

En la Facultad de Ciencias Forestales, existe la necesidad de llevar adelante actualizaciones en la carrera de Ingeniera Forestal, para poder adecuar la propuesta formativa a las demandas actuales y futuras que enfrentan los profesionales forestales, en relación con el manejo forestal sostenible (MES).

Institucionalmente se detecta la necesidad de actualizar el plan de estudios de la carrera, abordar una solución para la deserción, el desgranamiento y acortar la duración real de la carrera.

También es importante poder abordar, diagnosticar y proponer proyectos en el marco de un manejo forestal sostenible en lo académico (materias optativas, integradoras de grado, tesis de posgrado, etc.) y en lo científico-tecnológico (direccionamiento de la investigación), que atiendan la demanda socio productiva, industrial y la de nuestros egresados.

El presente plan aporta a 2 ejes estratégicos importantes que prevé el PEI:

1. Desarrollo socio educativo (línea de acción: Fortalecimiento de los ejes formativos de pregrado, grado y postgrado).
2. Eje estratégico: Desarrollo social, científico, tecnológico y productivo.

013/23

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Dr. (Ing.) Diego R. Broz  
Presidente

Consejo Directivo  
Facultad de Ciencias Forestales  
U. Na. M.

SECRETARIA

CONSEJO DIRECTIVO

Facultad de Ciencias Forestales



### Consejo Directivo

También se busca con este plan, beneficiar con sus aportes a los estudiantes, docentes, la coordinación de carrera y la Secretaría Académica, como así también a los graduados y la comunidad socio productiva.

#### E. Objetivos del Proyecto:

**El objetivo General** de este proyecto es contribuir a la actualización en la formación de la Ingeniería Forestal.

#### Los objetivos Particulares son los siguientes:

1. Contribuir a la actualización del plan de estudio de acuerdo con los contenidos requeridos para la formación profesional.
2. Diagnosticar la pertinencia de las temáticas de investigación referidas al manejo forestal sostenible y trabajos finales de carrera.
3. Estimular la contribución del área al desarrollo regional con nuevas líneas de investigación y trabajos finales de carrera.

#### F. Desarrollo del Plan de Actividades:

En el cuadro siguiente, se establece el cronograma de actividades a llevar adelante para desarrollar el plan cuatrienal del área.

Actividades	Meses	Inicio	Final
Revisión de bases de datos y antecedentes en investigación del manejo forestal.	Permanente	Octubre 2022	Permanentes 2025
Abordajes sobre definición de los contenidos mínimos de las asignaturas del área en relación a las ART y los nuevos alcances.	8 meses	Octubre 2022	Junio 2025
Revisión de los títulos de los trabajos finales que se desarrollaron.	Permanente	Octubre 2022	Permanentes 2025

013723

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Dr. (Ing°) Diego A. Broz  
 Presidente  
 Consejo Directivo  
 Facultad de Ciencias Forestales  
 U.N.A.M.

Ing. Celia Ramirez P...  
 SECRETARIA  
 Consejo Directivo  
 Facultad de Ciencias Forestales

Redes Sociales: @forestalesunam

**Consejo Directivo**

Elaboración de informes	Permanente	Octubre 2022	Permanentes 2025
Propuestas de líneas de investigación y temáticas para trabajos finales en el manejo forestal sostenible.	Permanente	Octubre 2022	Permanentes 2025
Talleres del área para definir contenidos mínimos de nuestras asignaturas para los alcances y ART ya definidos para la carrera (con énfasis en los relacionados al MFS)	Permanente	Octubre 2022	Permanentes 2025
Participación en seguimiento de la de estudios	Permanente	Octubre 2022	Permanentes 2025
Taller para definir temáticas de capacitación o actualización anual, en MFS.	Permanente	Octubre 2022	Permanentes 2025
Talleres para revisión de las optativas actuales relacionadas al MFS y propuestas de nuevas optativas	Permanente	Octubre 2022	Permanentes 2025
Talleres de discusión sobre tendencias en la Ingeniería Forestal.	Permanente	Octubre 2022	Permanentes 2025

**G. Impacto institucional:**

Adecuación curricular, modificación de programas de cátedras, modos de evaluación (exámenes finales o promociones), disminución de años de cursada, aumento de la matrícula, disminución de la deserción, generación de proyectos de integradoras, tesis y optativas. Propuestas de temáticas vacantes de investigación y de trabajos finales y usos de nuevas tecnologías.

**II. Evaluación:**

Talleres realizados, números de participantes, resúmenes y conclusiones de reuniones y de los talleres programados, informes semestrales y anuales.

**I. Indicadores de Evaluación:**

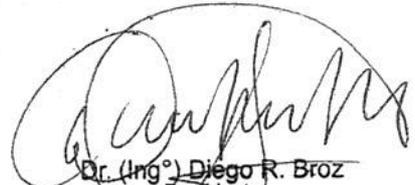
013/23

**ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL**

*Diego R. Broz*  
Dr. (Ing°) Diego R. Broz  
Presidente  
Consejo Directivo  
Facultad de Ciencias Forestales  
U. Na.M.

### Consejo Directivo

Elaboración de informes anuales. Surgimientos de temas de capacitación en MFS. Conclusiones y resultados de las reuniones y talleres programados. Propuestas de optativas y de integradoras. Propuestas de nuevos lineamientos en proyectos de investigación en el campo del MFS.



Dr. (Ing°) Diego R. Broz  
Presidente  
Consejo Directivo  
Facultad de Ciencias Forestales  
U.Na.M.

013/23

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Tec. Celia Ramirez Planas  
SECRETARIA  
CONSEJO DIRECTIVO  
Facultad de Ciencias Forestales

Unidad Académica: Bertoni 124km. Eldorado, Misiones, Argentina.

Teléfono: +54 03751 - 431526 | www.facfor.unam.edu.ar | Redes Sociales: @forestalesunam