



FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA UNE

MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO - MECIP - GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN CÓDIGO:MM02

COMPONENTE CORPORATIVO DE CONTROL ESTRATÉGICO

COMPONENTE: DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

ESTÁNDAR: MODELO DE GESTIÓN POR PROCESOS

FORMATO: Mapa de Procesos

Nº: 45

MACROP	PROCESO	SUBPROCESOS
NOMBRE	(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM-02 GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	MM-02 P01 - Asistente de la Dirección	MM-02 P01 S01 Manejo de documentos
		MM-02 P01 S02 Digitalización de los documentos recibidos
		MM-02 P01 S03 Archivo de documentos
		MM-02 P01 S04 Apoyo en las distintas actividades de la Dirección de Investigación
	PROCESO	SUBPROCESOS
	(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
	MM-02 P02 - Departamento Base de Datos	MM-02 P02- S01 Actualización y organización de archivo y/o Documentos de: proyectos de investigación, Tesis de Grado y Post-grado
		MM-02 P02- S02 Socialización la Convocatoria para la Jornada de Jóvenes Investigadores UNE, con los estudiantes, egresados y profesores de la Casa Matriz y de la Filiales: Itakyry, Minga Porã, Naranjal y Oleary
		MM-02 P02- S03 Postulación de los trabajos de investigación de la FiA, seleccionados en las jornadas de jóvenes investigadores
		MM-02 P02- S04 Acompañamiento en actividades encomendadas por la Dirección de Investigación, en base a la capacidad de apoyo.
	PROCESO	SUBPROCESOS
	(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
	MM-02 P03- Departamento Base de Datos	MM-02 P03 S01 Elaboración y Desarrollo de proyectos conforme a las líneas de investigación, con un enfoque sustentable en ciencias agrarias y ambientales aplicando con rigor científico.
		MM-02 P03 S02 Elaboración y Desarrollo de proyectos conforme a las líneas de investigación, con un enfoque sustentable en ciencias agrarias y ambientales aplicando con rigor científico.
		MM-02 P03 S03 Miembro de mesa examinadora y acompañamiento la realización de clases prácticas y trabajos de investigación de los estudiantes (Tesis, Estudio de Casos, otros trabajos de (I+D+i) según líneas de investigaciones.
		MM-02 P03 S04 Coordinación con otras direcciones (TTHH laboratorios, secciones y campos experimentales) las actividades de investigación que requieran servicios
MM-02 P03 S05 Incorporación de estudiantes e interesados en proyectos de (I+D+i) según líneas de investigaciones y objetivos del Técnico Investigador		
MM-02 P03 S06 Participación en eventos de capacitación y divulgación de trabajos de investigación a nivel nacional e internacional.		
MM-02 P03 S07 Realización de actividades encomendadas por la dirección de investigación en base a la capacidad de apoyo.		
PROCESO	SUBPROCESOS	
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE	
Datos	MM-02 P04 S01 Elaboración y Desarrollo de proyectos conforme a las líneas de investigación, con un enfoque sustentable en ciencias agrarias y ambientales aplicando con rigor científico.	
	MM-02 P04 S02 Elaboración y Desarrollo de proyectos conforme a las líneas de investigación, con un enfoque sustentable en ciencias agrarias y ambientales aplicando con rigor científico.	

MM-02 GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN



SECRETARÍA

MM-02 P04- Departamento Base

MM-02 P04 S03 Miembro de mesa examinadora y acompañamiento la realización de clases prácticas y trabajos de investigación de los estudiantes (Tesis, Estudio de Casos, otros trabajos de (I+D+i) según líneas de investigaciones.

MM-02 P03 S04 Coordinación con otras direcciones (TTHH laboratorios, secciones y campos experimentales) las actividades de investigación que requieran servicios.

MM-02 P04 S05 Incorporación de estudiantes e interesados en proyectos de (I+D+i) según líneas de investigaciones y objetivos del Técnico Investigador

MM-02 P04 S06 Participación en eventos de capacitación y divulgación de trabajos de investigación a nivel nacional e internacional.

MM-02 P04 S07 Realización de actividades encomendadas por la dirección de investigación en base a la capacidad de apoyo.

PROCESO

SUBPROCESOS

(2) NOMBRE

(3) NOMBRE

MM-02 P05- Departamento Base de Datos

MM-02 P05 S01 Elaboración y Desarrollo de proyectos conforme a las líneas de investigación, con un enfoque sustentable en ciencias agrarias y ambientales aplicando con rigor científico.

MM-02 P05 S02 Elaboración y Desarrollo de proyectos conforme a las líneas de investigación, con un enfoque sustentable en ciencias agrarias y ambientales aplicando con rigor científico.

MM-02 P05 S03 Miembro de mesa examinadora y acompañamiento la realización de clases prácticas y trabajos de investigación de los estudiantes (Tesis, Estudio de Casos, otros trabajos de (I+D+i) según líneas de investigaciones.

MM-02 P05 S04 Coordinación con otras direcciones (TTHH laboratorios, secciones y campos experimentales) las actividades de investigación que requieran servicios

MM-02 P05 S05 Incorporación de estudiantes e interesados en proyectos de (I+D+i) según líneas de investigaciones y objetivos del Técnico Investigador

MM-02 P05 S06 Participación en eventos de capacitación y divulgación de trabajos de investigación a nivel nacional e internacional.

MM-02 P05 S07 Realización de actividades encomendadas por la dirección de investigación en base a la capacidad de apoyo.

PROCESO

SUBPROCESOS

(2) NOMBRE

(3) NOMBRE

MM-02 P06 S01 Elaboración y Desarrollo de proyectos conforme a las líneas de investigación, con un enfoque sustentable en ciencias agrarias y ambientales aplicando con rigor científico.

MM-02 P06 S02 Elaboración y Desarrollo de proyectos conforme a las líneas de investigación, con un enfoque sustentable en ciencias agrarias y ambientales aplicando con rigor científico.

MM-02 P07 S03 Miembro de mesa examinadora y acompañamiento la realización de clases prácticas y trabajos de investigación de los estudiantes (Tesis, Estudio de Casos, otros trabajos de (I+D+i) según líneas de investigaciones.

MM-02 P06 S04 Coordinación con otras direcciones (TTHH laboratorios, secciones y campos experimentales) las actividades de investigación que requieran servicios

MM-02 P06 S05 Incorporación de estudiantes e interesados en proyectos de (I+D+i) según líneas de investigaciones y objetivos del Técnico Investigador

MM-02 P06 S06 Participación en eventos de capacitación y divulgación de trabajos de investigación a nivel nacional e internacional.

MM-02 P06 S07 Realización de actividades encomendadas por la dirección de investigación en base a la capacidad de apoyo.

MM-02 P06- Departamento Base de Datos



PROCESO	SUBPROCESOS
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM-02P09 Departamento de Laboratorios Agrícola y Ambiental	MM-02 P09 S01 Gestión para control de calidad de análisis de los laboratorios
	MM-02 P09 S02 Gestión para la adquisición de insumos
	MM-02 P09 S03 Gestión para la promoción de los laboratorios
	MM-02 P09 S04 Monitoreo de los servicios realizados por los laboratorios
	MM-02 P09 S05 Gestión para la actualización de precios por los servicios realizados por los laboratorios
	MM-02 P09 S06 Participación en eventos regionales e institucionales y realización de eventos
	MM-02 P09 S07 Intercambio de experiencias entre laboratorios de la FIA-UNE
PROCESO	SUBPROCESOS
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM-02P10 Laboratorio de Fitopatología	MM-02 P10 S01 Gestión para la adquisición de insumos
	MM-02 P10 S02 Gestión para la utilización del laboratorio y desarrollo de pasantías
	MM-02 P10 S03 Gestión para la promoción del laboratorio de Fitopatología
	MM-02 P10 S04 Monitoreo de los servicios realizados por el laboratorio de Fitopatología
	MM-02 P10 S05 Participación en eventos regionales e institucionales y realización de eventos
PROCESO	SUBPROCESOS
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM-02P11 Asistente del Laboratorio de Fitopatología	MM-02 P11 S01 Gestión para la adquisición de insumos y mantenimiento de equipos del laboratorio
	MM-02 P11 S02 Ejecución de pasantías y asistencia a alumnos
	MM-02 P11 S03 Gestión para recepción de muestras en el laboratorio de Fitopatología
	MM-02 P11 S04 Ejecución de los servicios realizados por el laboratorio de Fitopatología
	MM-02 P11 S05 Participación en eventos regionales e institucionales y realización de eventos
PROCESO	SUBPROCESOS
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM-02P12 Asistente del Laboratorio de Entomología	MM-02 P12 S01 Gestión para la adquisición de insumos y mantenimiento de equipos del laboratorio
	MM-02 P12 S02 Ejecución de pasantías y asistencia a alumnos
	MM-02 P12 S03 Gestión para recepción de muestras en el laboratorio de Fitopatología
	MM-02 P12 S04 Ejecución de los servicios realizados por el laboratorio de Fitopatología
	MM-02 P12 S05 Participación en eventos regionales e institucionales y realización de eventos
PROCESO	SUBPROCESOS
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM-02P13 Encargada del Laboratorio de Química	MM-02 P13 S01 Recepción de solicitud para usufructo de laboratorio de química para desarrollo de clases prácticas
	MM-02 P13 S02 Preparación de materiales y equipos solicitados para desarrollar clases prácticas
	MM-02 P13 S03 Preparación de soluciones de reactivos, según lo solicitado, concentrado, diluidas, porcentuales, etc
	MM-02 P13 S04 Entrega en forma y hora solicitada, de los materiales, equipos, y reactivos al solicitante
	MM-02 P13 S05 Recepción de los materiales de vidriería utilizados, limpieza y esterilizado de los mismos
	MM-02 P13 S06 Preparación de soluciones de reactivos, según lo solicitado, concentrado, diluidas, porcentuales, etc

PROCESO	SUBPROCESOS
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM-02 P14- Encargado de Laboratorio de Suelo	MM-03 P14 S 01 Pasantía de Alumnos de las Carreras de Ingeniería Agronómica e Ingeniería Ambiental y de otras Instituciones Educativas.
	MM-03 P04 S 02 Apoyo a la Dirección Académica para realización de trabajos relacionados con análisis de agua.
	MM-03 P14 S 03 Apoyo a la Dirección de Investigación y Extensión para la realización de trabajos relacionados con análisis de agua.
	MM-03 P14 S 04 Investigación.
	MM-03 P14 S 05 Servicio.
	MM-03 P14 S 06 Conmemoración por el Día Mundial del Agua.
PROCESO	SUBPROCESOS
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM-02 P15- Asistente de Laboratorio de Suelo	MM-02 P15 S01 Gestión para la adquisición de insumos
	MM-02 P15 S02 Gestión para la utilización del laboratorio y desarrollo de pasantías
	MM-02 P15 S03 Gestión para la promoción del laboratorio de Suelo
	MM-02 P15 S04 Monitoreo de los servicios realizados por el laboratorio de Suelo.
	MM-02 P15 S05 Participación en eventos regionales e institucionales y realización de eventos
	MM-02 P15 S06 Gestión para control de calidad de análisis de suelo.
	MM-02 P15 S01 Gestión para la utilización de insumos y mantenimiento de equipos del
	MM-02 P15 S02 Gestión para la recepción de muestras en el laboratorio de suelo
	MM-02 P15 S03 Participación en eventos regionales e institucionales y realización de eventos
PROCESO	SUBPROCESOS
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM-02 P16- Auxiliar de Laboratorio de Suelo	MM-02 P16 S001Gestión para la utilización de insumos y mantenimiento de equipos del
	MM-02 P16 S002Gestión para la recepción de muestras en el laboratorio de suelo
	MM-02 P16 S003 Participación en eventos regionales e institucionales y realización de eventos
PROCESO	SUBPROCESOS
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM-02 P17- Laboratorio de foliar	MM 02 P17 S01 Gestión para la adquisición de insumos
	MM 02 P17 S02 Gestión para la utilización del laboratorio y desarrollo de pasantías
	MM 02 P17 S03 Gestión para la promoción del laboratorio de Foliar
	MM 02 P17 S04 Monitoreo de los servicios realizados por el laboratorio de Foliar.
	MM 02 P17 S05 Participación en eventos regionales e institucionales y realización de eventos
	MM 02 P17 S06 Gestión para control de calidad de análisis de Foliar
	MM 02 P17 S01 Gestión de insumos para la utilización; mantenimiento de equipos del Laboratorio de Foliar
	MM 02 P17 S02 Elaboración de soluciones y estándares de calibración necesarias para análisis de muestras
	MM 02 P17 S03 Ejecución de pasantía y asistencia a alumnos
	MM 02 P17S04 Ejecución de servicios en el laboratorio
	MM 02 P17 S05 Participación de eventos regionales e institucionales y realización de eventos
	PROCESO
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
M-02 P18- Asistente Laboratorio de foliar	MM-02 P18 S001 Gestión de insumos para la utilización; mantenimiento de equipos del Laboratorio de Foliar
	MM-02 P18 S002 Elaboración de soluciones y estándares de calibración necesarias para análisis de muestras
	MM-02 P18 S003 Ejecución de pasantía y asistencia a alumnos
	MM-02 P18 S004 Ejecución de servicios en el laboratorio



PROCESO	SUBPROCESOS
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM-02 P20- Encargada de Laboratorio de Agua	MM-02 P20 S1 Pasantía de Alumnos de las Carreras de Ingeniería Agronómica e Ingeniería Ambiental y de otras Instituciones Educativas.
	MM-02 P20 S2 Apoyo a la Dirección Académica para realización de trabajos relacionados con análisis de agua.
	MM-02 P20 S3 Apoyo a la Dirección de Investigación y Extensión para la realización de trabajos relacionados con análisis de agua.
	MM-02 P20 S4 Investigación.
	MM-02 P20 S5 Servicio a terceros.
	MM-02 P20 S6 Organización de evento por el Día Mundial del Agua.

PROCESO	SUBPROCESOS
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM-02 P21- Asistente de Laboratorio de Agua	MM-02 P20 S1 Pasantía de Alumnos de las Carreras de Ingeniería Agronómica e Ingeniería Ambiental y de otras Instituciones Educativas.
	MM-02 P20 S2 Apoyo a la Dirección Académica para realización de trabajos relacionados con análisis de agua.
	MM-02 P20 S3 Apoyo a la Dirección de Investigación y Extensión para la realización de trabajos relacionados con análisis de agua.
	MM-02 P20 S4 Investigación.
	MM-02 P20 S5 Servicio a terceros.
	MM-02 P20 S6 Organización de evento por el Día Mundial del Agua.

PROCESO	SUBPROCESOS
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM-2 P22- Laboratorio de semilla	MM-02 P07 S01 Gestión para la adquisición de insumos
	MM-02 P07 S02 Gestión para la utilización del laboratorio y desarrollo de pasantías.
	MM-02 P07 S03 Gestión para la promoción del laboratorio de Semillas
	MM-02 P07 S04 Monitoreo de los servicios realizados por el laboratorio de Semillas
	MM-02 P07 S05 Participación en eventos regionales e institucionales y realización de eventos
	MM-02 P07 S01 Gestión para la utilización de insumos y mantenimiento de equipos del Laboratorio
	MM-02 P07 S02 Ejecución de pasantía y asistencia a alumnos
	MM-02 P07 S03 Gestión para la recepción de muestras en el laboratorio de Semillas
	MM 02 P07 S04 Ejecución de los servicios realizados por el laboratorio de Semillas
	MM 02 P07 S05 Realización y participación en eventos regionales e institucionales.
	MM 02 P 07 S 01 - Gestión para la utilización de insumos y mantenimiento de equipos del Laboratorio de Semilla
	MM 02 P 07 S 02 -Gestión para la recepción de muestras en el Laboratorio de Semilla
	MM 02 P 07 S 03 Participación en eventos regionales e institucionales y realización de eventos

PROCESO	SUBPROCESOS
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM02 P23 Responsable del Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología Agroambiental de la Ecorregión del Alto Paraná (CITTAEAP)	MM-02 P23 S01- Elaboración y desarrollo de proyectos conforme a las líneas de investigación, con un enfoque sustentable en ciencias agrarias y ambientales aplicando rigor científico.
	MM-02 P23 S02- Orientación de Tesis según líneas de investigación FIA-UNE
	MM-02 P23 S03- Miembro de mesa examinadora y acompañamiento la realización de clases prácticas y trabajos de investigación de los estudiantes según líneas de investigación FIA UNE.
	MM-02 P23 S04 Coordinación con otras direcciones las actividades de investigación que requieran los servicios.
	MM-02 P23 S05- Incorporación de estudiantes en interesados en proyectos I+D+i según líneas de investigación FIA UNE.
	MM-02 P23 S06- Participación en eventos de capacitación y divulgación de trabajos de investigación a nivel nacional e internacional.



PROCESO	SUBPROCESOS
(2) NOMBRE	(3) NOMBRE
MM02 P24 Asistente del Centro de Investigación y Trasferencia de Tecnología Agroambiental de la Ecorregión del Alto Paraná (CITTAEAP)	MM-02 P24 S01 Acompañar al responsable del CITTAEAR. Encargado de producción
Elaborado por: Ing. Agr. Simeón Aguayo Trinidad - Director de Gestión de Investigación	
Revisado por: Ing. Agr. Adalberto Melgarejo. Coordinador General del MECIP FIA UNE	
Aprobado por: Mag. Ing. Agr. Oscar Mario Espinoza Chaparro. Decano FIA UNE de junio 2024 - Res.: 185/2024	Fecha: 04

