

Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias Naturales

Avda. Bolivia N° 5150 - 4400 Salta

R-DNAT-2018-429

Salta, 27 de abril de 2018

EXPEDIENTE N° 11.099/17

VISTO:

Las presentes actuaciones; y

CONSIDERANDO:

Que por la presente la Lic. Silvia Ferreira Padilla y la Ing. Milagro Ortega, elevan informe a fs. 16 y 17 sobre el dictado de la asignatura Práctica de Formación Integradora 3 y 4 de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente en el periodo lectivo 2017;

Que la Práctica de Formación Integradora 3 y 4 desarrollada en 2017 engloba actividades de formación práctica de 3° y 4° año (IRNyMA) para los estudiantes del plan 1997 que pasaron al plan 2006, R-CDNat-2014-0003;

Que la misma se desarrolló entre 14 de agosto y 21 de noviembre de 2017.

Que los objetivos fueron que los estudiantes:

- 1) Analicen los procesos ecológico-ambientales y problemáticas planteados en estudios de caso.
- 2) Realicen el diagnóstico ambiental de las cuencas de los ríos Lorohuasi y Chuscha (Cafayate) y Maimará-Volcán (Quebrada de Humahuaca).
- 3) Que efectúen muestreos de vegetación, suelo y sedimentos en distintos puntos.
- 4) Las instancias de evaluación fueron participación, grado de conocimientos, capacidad de análisis y desempeño de los estudiantes en gabinete y campo, en grupo y también de manera individual, presentación de informes individuales y exposición oral de los resultados obtenidos y conclusiones.

Que dicho informe ilustra quiénes dictaron esta Práctica como las actividades y el tipo de actividad ejecutada;

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias,

LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

R E S U E L V E:

ARTICULO 1°.- Dejar debidamente establecido que el dictado de la Práctica de Formación Integradora 3 y 4 de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente - en el periodo lectivo 2017 - estuvo a cargo de las docentes que más abajo se mencionan con indicación de las actividades y tipo de actividad que se señalan para cada caso:

Actividades	Docente a cargo	Tipo de actividad
Diagnóstico y análisis ambiental, componentes del sistema, interpretación de imágenes y elaboración de mapas temáticos con SIG en cuenca de Lorohuasi y Chuscha.	Ing. Lucrecia del Milagro Ortega	Gabinete informático

Ferreira Padilla 2018

Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias Naturales

Avda. Bolivia N° 5150 - 4400 Salta

R-DNAT-2018-429

Salta, 27 de abril de 2018

EXPEDIENTE N° 11.099/17

Introducción teórica de los sitios a visitar y actividades a realizar en cuenca de Lorohuasi y Chuscha y en Maimará y Volcán. Problemáticas ambientales.	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla	Gabinete
Estudios de vegetación a través de parcelas	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla Ing. Lucrecia del Milagro Ortega	Actividad de campo
Relevamiento fotográfico	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla Ing. Lucrecia del Milagro Ortega	Actividad de campo
Recolección de material para herbario	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla Ing. Lucrecia del Milagro Ortega	Actividad de campo
Muestreos de sedimentos, relevaron y toma de muestras de sedimentos fino y gruesos	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla Ing. Lucrecia del Milagro Ortega	Actividad de campo
Reconstrucción de perfil de caudal de máxima crecida, medición de caudal	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla Ing. Lucrecia del Milagro Ortega	Actividad de campo
Determinación de Ph, sólidos disueltos y conductividad del agua, toma de muestra de agua	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla Ing. Milagro Ortega	Actividad de campo
Observaron la problemática de la extracción no regulada de áridos	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla	Actividad de campo
Reconocimiento de materiales arrastrados por antiguos deslizamientos sobre el arroyo Alisal y Volcán.	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla Ing. Lucrecia del Milagro Ortega	Actividad de campo
Efectuaron entrevistas a pobladores locales, miembro de comunidad Diaguita Calchaquí y del Consorcio de regantes de los ríos Chuscha y Lorohuasi, representantes locales del INTa y de pequeños productores vitivinícolas	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla Ing. Lucrecia del Milagro Ortega	Actividad de campo
Visita a la finca de un agricultor en Maimará que	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla	Actividad de campo

Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias Naturales

Avda. Bolivia N° 5150 - 4400 Salta

R-DNAT-2018-429

Salta, 27 de abril de 2018

EXPEDIENTE N° 11.099/17

desarrolla agricultura sustentable		
Medición de clastos gruesos	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla	Actividad de laboratorio
Análisis de cobertura		
Laboratorio de sedimentos finos	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla	Actividad de laboratorio
Reconstrucción de caudal máximo y actual	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla	Actividad de gabinete
Elaboración de resumen y poster Jornadas de Ciencias Naturales noviembre 2017	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla	Actividad de gabinete
Corrección de informes y evaluación de presentaciones orales.	Lic. Silvia E. Ferreira Padilla	Actividad de gabinete

ARTICULO 2°.- Hágase saber a quien corresponda, dése copia a la Escuela de Recursos Naturales, a las interesadas, a la Dirección G. A. Académica para conocimiento y archívese.

DRA. DORA ANA DAVIES
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

DRA. ALICIA MATILDE KIRSCHBAUM
DECANA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES