



Expte N° 63.920.-

SANTA FE, 22 de septiembre de 2014.-

VISTO el expediente de referencia relacionado con el pedido de designación de la alumna Mariana ABRILE para realizar una Práctica de Investigación en el tema "Aplicaciones de procesos de oxidación con participación de ozono al tratamiento de efluentes", dirigida por el Dr. Carlos MARTÍN.

ATENTO que el trámite se llevó a cabo de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento de Prácticas de Investigación para Alumnos (Resol. CD N° 355/13), y

CONSIDERANDO el despacho producido por las Comisiones de Interpretación y Reglamentos; y de Ciencia y Técnica, Extensión y Transferencia,

**EL CONSEJO DIRECTIVO**  
de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas  
Resuelve:

ARTÍCULO 1º.- Designar a la Srta. Mariana ABRILE, DNI N° 35.239.029, a partir de la fecha y por el término de un año para realizar una Práctica de Investigación dirigida por el Dr. Carlos MARTÍN, en el tema "Modelado y Optimización de la Codigestión Aeróbica de Residuos Sólidos Urbanos y Biosólidos Industriales, Utilizando Residuos Verdes como Agente de Mezcla", de acuerdo al Plan de Trabajo que obra a fs. 03 y que como Anexo formará parte de la resolución que se dicte.

ARTÍCULO 2º.- Inscribase, comuníquese, dése a publicidad. Tome nota el Área de Programas Institucionales, el Área de Relaciones Institucionales y Departamento Personal. Notifíquese a la interesada y al Dr. Carlos MARTÍN. Cumplido, archívese.

**RESOLUCIÓN CD N° 248/14**



Expte N° 63.920.-

## ANEXO (Resolución CD N° 248/14)

### Plan de Trabajo

1) Colaboración en trabajos experimentales utilizando distintas técnicas:

- Medidas de crecimiento vegetal (alturas, área foliar, pesos, etc.) y cosecha
- Análisis por espectrofotometría de absorción atómica de metales
- Determinación de clorofilas totales
- Determinación de carotenoides
- Determinación de proteínas solubles totales
- Determinación de azúcares solubles totales
- Determinación de fenoles totales
- Determinación de la actividad antioxidante total
- Determinación de ácido ascórbico

2) Colaboración en el análisis estadístico de datos utilizando el método de Análisis de Componentes Principales (ACP)

3) Colaboración en el análisis de resultados, elaboración de informes y conclusiones, como base de futuras publicaciones y presentaciones.