



Expte. N° 67.921.-

SANTA FE, 27 de junio de 2016.-

VISTO el expediente de referencia por el que el Dr. Claudio PASSALÍA solicita llamar a convocatoria para cubrir una Práctica de Investigación en el tema el tema "Ensayos experimentales de degradación fotocatalítica de VOC's en fase gaseosa", y

CONSIDERANDO:

QUE la mencionada solicitud esta normada por el Reglamento de Prácticas de Investigación para Alumnos (Resol. CD N° 355/13);

QUE ese cuenta con la venia se la Secretaría de Ciencia y Técnica;

POR ELLO y teniendo en cuenta el despacho emitido por la Comisión de Ciencia y Técnica, Extensión y Transferencia,

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

ARTÍCULO 1º.- Avalar el dictamen de la Comisión de Selección que estableció el siguiente orden de mérito:

1. María TIBALDO
2. Agustín PEREIRA

ARTÍCULO 2º.- Designar a la Srta. María TIBALDO, DNI N° 37.260.212, a partir de la fecha y por el término de un año, para realizar Práctica de Investigación en el tema "Ensayos experimentales de degradación fotocatalítica de VOC's en fase gaseosa", bajo la dirección del Dr. Claudio PASSALÍA y la codirección del Dr. Rodolfo BRANDI, de acuerdo al Plan de Trabajo que como anexo forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3º.- Inscribase, comuníquese, dése a publicidad. Tome nota Secretaría de Ciencia y Técnica, y Departamento Personal. Notifíquese a la interesada y al Dr. PASSALÍA. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN CD N° 0156/16

Universidad Nacional del Litoral

Facultad de Ingeniería y
Ciencias Hídricas

Secretaría de Consejo Directivo

Ciudad Universitaria

C.C. 217

Ruta Nacional N° 168 - Km. 472,4
(3000) Santa Fe

Tel: (54) (0342) 4575 234

Fax: (54) (0342) 4575 224

E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar Página 1 de 2



Expte. N° 67.921.-

ANEXO RESOLUCIÓN CD N° 0156/16

Plan de Trabajo

Actividades propuestas:

1. Estudio y análisis guiado de la bibliografía específica del tema.
2. Entrenamiento en técnicas básicas de laboratorio, así como en normas de seguridad e higiene.
3. Entrenamiento en técnicas analíticas básicas de laboratorio: cromatografía gaseosa y espectrofotometría. Curvas de calibrado
4. Aplicación de métodos de inmovilización de fotocatalizador sobre diferentes sustratos.
5. Apoyo en el montaje de un prototipo experimental a escala laboratorio para la eliminación de contaminantes del aire (foto-reactor).
6. Realización de ensayos experimentales en foto-reactores para la determinación de parámetros cinéticos.
7. Participación en el análisis e interpretación de los resultados y en la difusión de los avances del proyecto a través de presentación de resúmenes en congresos relacionados al tema.

Universidad Nacional del Litoral

Facultad de Ingeniería y
Ciencias Hídricas

Secretaría de Consejo Directivo

Ciudad Universitaria

C.C. 217

Ruta Nacional N° 168 – Km. 472,4
(3000) Santa Fe

Tel: (54) (0342) 4575 234

Fax: (54) (0342) 4575 224

E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar Página 2 de 2