



Expte N° 61.485.-

SANTA FE, 31 de marzo de 2014.-

VISTO el expediente de referencia relacionado con la solicitud de designación de un pasante alumno no rentado para desarrollar "Tareas de laboratorio para el estudio de dispositivos de descontaminación de aire", bajo la dirección del Dr. Rodolfo BRANDI y la codirección del Dr. Claudio PASSALÍA.

ATENTO que el período de inscripción y el Tribunal de Selección se estableció por Resolución N° 405/13, de fecha 17 de septiembre de 2013, y

CONSIDERANDO el despacho producido por las Comisiones de Interpretación y Reglamentos, y de Enseñanza,

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

ARTÍCULO 1º.- Designar al Sr. Emanuel NOCETTI, DNI N° 34.361.576, como pasante no rentado, a partir de la fecha y por el término de un año, para desarrollar "Tareas de laboratorio para el estudio de dispositivos de descontaminación de aire", bajo la dirección del Dr. Rodolfo BRANDI y la codirección del Dr. Claudio PASSALÍA, de acuerdo al Plan de Trabajo que como Anexo se adjunta.

ARTÍCULO 2º.- Inscribise, comuníquese, dése a publicidad. Tomen nota las Áreas Relaciones Institucionales y Programas Institucionales, y Departamento Personal. Notifíquese al interesado, al Dr. BRANDI y al Dr. PASSALIA. Cumplido, archívese.

**RESOLUCIÓN CD N° 028/14**



Expte N° 61.485.-

## **Anexo Resol. CD 028/14**

### **Plan de Trabajo**

- Estudio y análisis guiado de la bibliografía específica del tema.
- Entrenamiento en técnicas básicas de laboratorio de ingeniería ambiental – contaminación atmosférica – fotocatalisis.
- Asistencia en el diseño, montaje y operación de prototipos experimentales fotocatalíticos a escala laboratorio y banco para la remoción de contaminantes del aire.
- Realización de ensayos de inmovilización de fotocatalizador (dióxido de titanio) sobre distintos soportes. Medición de propiedades ópticas en espectrofotómetro UV-VIS.
- Participación en las tareas de laboratorio necesarias para la generación de corrientes de aire con concentraciones estables y conocidas de un contaminante modelo (diclorometano), así como en su determinación analítica mediante cromatografía gaseosa.
- Participación en la realización de las corridas experimentales de degradación de diclorometano; participación en el análisis e interpretación de los resultados experimentales obtenidos.
- Participación en la difusión de los avances y resultados del proyecto a través de presentación de resúmenes en congresos relacionados al tema. Conclusiones y perspectivas.

**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](mailto:consejo@fich.unl.edu.ar)  
Página 2 de 2