



Expte. N° 58.595.-

SANTA FE, 29 de octubre de 2012.

VISTO el expediente de referencia en el cual el Dr. Rodolfo BRANDI y la Dra. Marisol LABAS solicitan se llame a concurso para cubrir dos pasantías no rentadas en el tema: "Tecnologías de Control de la Contaminación Microbiológica en Aire".

ATENTO que el mencionado concurso se sustanció de acuerdo a lo establecido en la Resolución de Decano N° 394/12, y

CONSIDERANDO el despacho producido 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 lo actuado por el Tribunal Evaluador, el que estableció el siguiente orden de mérito:

- Chris BACHICH (DNI N° 34.773.726)
- Franco BLATTER (DNI N° 33.722.694)
- Paula FRANCESCONI (DNI N° 33.503.267)
- Eduardo POSSE (DNI N° 31.543.910)

ARTÍCULO 2º.- Designar, por el término de un año, a la Srta. Chris BACHICH (DNI N° 34.773.726) y al Sr. Franco BLATTER (DNI N° 33.722.694) como pasantes no rentados para el tema "Tecnologías de Control de la Contaminación Microbiológica en Aire", obrando adjunto como Anexo, el plan de tarea.

ARTÍCULO 3º.- Inscribase, comuníquese, dése a publicidad. Tome nota el Área de Programas Institucionales, Área de Relaciones Institucionales y Departamento Personal. Notifíquese a los interesados. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN CD N° 328/12

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° 58.595.-

Anexo (Resol N° 328/12)

Plan de Tareas

Tarea 1): Estudio y análisis guiado de la bibliografía específica del tema. Introducción a los Procesos Avanzados de Oxidación. Formación específica en los procesos que utilizan UV.

Tarea 2): Adiestramiento en técnicas analíticas básicas en el laboratorio de procesos de desinfección perteneciente al grupo de fotorreactores. Puesta a punto de las técnicas para el recuento de microorganismos viables según los métodos habituales.

Tarea 3): Adiestramiento en la operación de un prototipo experimental para llevar a cabo la reacción de desinfección de aire.

Tarea 4): Ejecución de corridas experimentales en el reactor bajo distintas condiciones de operación. A través de un diseño experimental se deberán optimizar el número de corridas teniendo en cuenta todas las variables del sistema como las concentraciones iniciales de microorganismos, distintos niveles de irradiación, caudales, humedad relativa, temperatura, etc. .

Tarea 5): Análisis de los resultados experimentales obtenidos del prototipo. Propuesta de una cinética simple para la interpretación de los datos obtenidos.

Tarea 6): Conclusiones.

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