



Expte N° 61.390.-

SANTA FE, 16 de diciembre de 2013.-

VISTO el expediente de referencia relacionado con la solicitud de designación de un pasante alumno no rentado para desarrollar tareas de investigación en el tema "Optimización del tratamiento fisicoquímico y biológico de efluentes de curtido vegetal", efectuada por la Lic. Nancy PIOVANO y el Lic. Lisandro SELUY.

ATENTO que el período de inscripción y el Tribunal de Selección se estableció por Resolución 381/13, de fecha 03 de septiembre de 2013, y

CONSIDERANDO el tratamiento brindado por el Cuerpo constituido en comisión,

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

ARTÍCULO 1º.- Designar al Sr. Uriel OLIVERA MARCOS, DNI N° 34.209.851 como pasante no rentado, a partir de la fecha y por el término de un año, para colaborar en trabajos de investigación y desarrollo en el tema "Optimización del tratamiento fisicoquímico y biológico de efluentes de curtido vegetal", bajo la dirección de la Lic. Nancy PIOVANO y la codirección del Lic. Lisandro SELUY, de acuerdo al Plan de Trabajo que como Anexo se adjunta.

ARTÍCULO 2º.- Inscribáse, comuníquese, dése a publicidad. Tomen nota las Áreas Relaciones Institucionales y Programas Institucionales, y Departamento Personal. Notifíquese al interesado, a la Lic. PIOVANO y al Lic. SELUY. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN CD N° 397/13



Expte N° 61.390.-

ANEXO RESOLUCIÓN CD N° 397/13

Plan de Trabajo

Actividades y metodología

- Relevamiento, análisis y discusión de la bibliografía específica existente, incluyendo búsquedas en la "Biblioteca Electrónica" de la SECyT.
- Puesta a punto de las técnicas para determinar taninos.
- Determinación de los principales parámetros de interés desde el punto de vista del tratamiento biológico (DQO, SST, SSV, pH, taninos).de un efluente de la industria del curtido vegetal, como así también de un efluente sintético preparado para estandarizar los estudios, a partir de mezclas de extractos vegetales utilizados en esta industria.
- Estudio del uso de diferentes coagulantes, dosis y pH, sobre la eliminación de la materia orgánica contenida en los efluentes por coagulación mediante Jar Test.
- Optimización de las variables involucradas en el pre-tratamiento.
- Evaluación de los diferentes pretratamientos sobre la biodegradabilidad de los sobrenadantes obtenidos a través de procesos aeróbicos y anaeróbicos.
- Redacción de informe final y de material de divulgación de los resultados en seminarios, congresos y revistas especializadas.

Cronograma de trabajo

TAREA	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
a	X			
b	X			
c	X			
d		X		
e		X	X	
f			X	
g			X	X

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