



INFORME PERIODO.....Agosto 2013 a Agosto 2014.....

1. APELLIDO.....Gatti.....

Nombre(s).....Walter Omar.....

Título(s) Licenciado en Química UNLP

Dirección Electrónica

2. OTROS DATOS

INGRESO: Categoría....Profesional Asistente.....Mes....Marzo.....Año....2011.

ACTUAL: Categoría....Profesional Asistente Mes....Agosto....Año....2014.

3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA

Eliminación de contaminantes orgánicos de efluentes líquidos y gaseosos.

4. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s)..... THOMAS, Horacio Jorge.....

Cargos que ocupa: Investigador Superior del CONICET, Director interino de la Pla.Pi.Mu.
(Planta Piloto Multipropósito).

Dirección: Calle.....Cno.Centenario y 506 ..Nº ...s/n.....Ciudad....M.B.Gonnet... C. P..1897...

Prov. .Bs.As....Tel. .(0221) 484 6173.....Dirección Electrónica ..

5. LUGAR DE TRABAJO

Institución.....Pla.Pi.Mu....(Planta Piloto Multipropósito).....

Dependencia.....C.I.C. – U.N.L.P.....

Dirección: Calle.....Cno. Centenario y 506..... N °s/n.....

Ciudad.....M.B.Gonnet.....C. P...1897.....Prov.....Bs.As.....Tel.....(0221)484 6173.....

6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS

Nombre.....

Dependencia

Dirección:N°

Ciudad.....C. P.....Prov..... Tel.

Cargo que ocupa.....

7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO (Debe exponerse la actividad desarrollada, técnicas empleadas, métodos, etc. en dos carillas como máximo, en letra arial 12, a simple espacio)

- Participación en tareas de acondicionamiento y reordenamiento de las instalaciones de la Planta Piloto (Pla.Pi.Mu.).
- Control y desarrollo del escalado del proceso de carboxilación a escala Planta Piloto de celulosa de fibras cortas. Operación en escala Piloto de los equipos utilizados en la Planta Piloto Multipropósito para tal fin. (Pla.Pi.Mu.)
- Recuperación de acetona por bidespilación utilizada para extraer compuestos procedentes de cuero en Planta Piloto. (Pla.Pi.Mu.)
- Colaborador en la automatización de la planta biogeneradora de ácido sulfúrico, la cual forma parte de la planta de reciclado de pilas. En esta etapa se busca un control mediante software de la apertura de válvulas para descarga de ácido, así como vaciado de los biorreactores. Por otra parte, también se busca mejorar el diseño tecnológico de los reactores air-lift, uniformidad del sistema de calentamiento, una aireación pareja y ajuste del caudal de aire, variables fundamentales para el buen funcionamiento de los mismos.
- Determinación de las etapas limitantes en la recuperación de pilas, utilizando el método de camino crítico.
- Encargado de clasificación y disposición de solventes residuales y material vítreo de descarte, provenientes del Laboratorio de Control y Desarrollo de la Planta.
- Colaboración y asesoramiento en distintos proyectos de tesinas llevadas a cabo por alumnos de las facultades de la UNLP.
- Realización de distintos ensayos exploratorios concernientes a la Planta de Reciclado de pilas.
- Mantenimiento y reparación de equipos pertenecientes a la Planta Piloto.

8. OTRAS ACTIVIDADES

8.1 PUBLICACIONES, COMUNICACIONES, ETC. Debe hacerse referencia, exclusivamente, a aquellas publicaciones en las cuales se ha hecho explícita mención de la calidad de personal de apoyo de la CIC. Toda publicación donde no figure dicha aclaración no debe ser adjuntada. Indicar el nombre de los autores de cada trabajo en el mismo orden en que aparecen en la publicación, informe o memoria técnica, año y, si corresponde, volumen y página, asignándole a cada uno un número.

8.2 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC. Indicar la denominación del curso, carga horaria, institución que lo dictó y fecha, o motivos del viaje, fecha, duración, instituciones visitadas y actividades realizadas.

- **Ha aprobado el curso “ Política pública en Salud y Seguridad en la Provincia de Buenos Aires” y “ El trabajo en la oficina” dictados de manera online por la Superintendencia de Riesgos del Trabajo, desde el 19 de Mayo hasta el 17 de Junio de 2014.**

8.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS/TECNOLOGICAS o EVENTOS SIMILARES. Indicar la denominación del evento, lugar y fecha de realización, tipo de participación que le cupo y título(s) del(los) trabajo(s) o comunicación(es) presentada(s).

- **Ha participado en carácter de asistente en el “ Primer Congreso Internacional Científico y Tecnológico” realizado los días 19 y 20 de Septiembre de 2013 en el Teatro Argentino, Ciudad de La Plata.**

9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.

10. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TITULOS ANTERIORES. (En este punto se indicará todo lo que se considere de interés para una mejor evaluación de la tarea cumplida en el período).

PAUTAS A SEGUIR EN LA ELABORACIÓN DEL INFORME

Pautas generales

- a) El informe debe contener los títulos y subtítulos completos que se detallan en hojas adjuntas y un índice
- b) Se deben anexar al final del informe las copias de las publicaciones, resúmenes de trabajos, informes y memorias técnicas a los que se hace referencia en el desarrollo del mismo, así como cualquier otra documentación que se considere de interés.
- c) El informe se deberá presentar impreso en hojas **perforadas** A-4. En la etiqueta de mismo se consignará el apellido y nombre del Personal de Apoyo y la leyenda «Informe Científico-tecnológico período
- d) Incluir en la presentación del informe (en sobre cerrado) la opinión del Director.