



INFORME PERIODO 012-013

1. APELLIDO Buceta

Nombre(s) Norma Nélide

Título(s) Lic. Química (Mat. N° 5710)

Dirección Electrónica nomabuceta@gmail.com

2. OTROS DATOS

INGRESO: Categoría Profesional Adjunto Mes.marzo.Año1997

ACTUAL: Categoría. Profesional Principal. Mes.agosto.Año2002

3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA

a) Estudios básicos y aplicados de sistemas relacionados al interés científico e industrial utilizando métodos analíticos instrumentales.

b)

c)

4. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s) Thomas, Horacio Jorge

Cargo Institución , Director de La.Se.I.Si.C-PlaPiMu

Dirección: Calle Cno Centenario e/505 y 508 N° s/n Ciudad La Plata.

C. P1900.Prov. Bs As.Tel. 0221-4714527 Dirección Electrónica hthomas@speedv.com.ar

5. LUGAR DE TRABAJO

Institución LaSeISiC-PlaPiMu (CIC-UNLP)

Dependencia

Dirección: Calle Cno. Centenario e/ 505 y 505 N° s/n

Ciudad La Plata (Gonnet). C. P 1897. Prov Bs As Tel 0221-4714527

6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS

Nombre no corresponde

Dependencia.....

Dirección: Calle.....Nº.....

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)

- Caracterización estructural por espectroscopia FT-IR para el laboratorio LEMIT (CIC), CETMIC (CONICET) INIFTA (CONICET).
- Optimización del método para determinación cuantitativa de metales, manganeso, zinc, por Absorción Atómica atomización por llama, en lixiviados provenientes de la planta de recuperación de metales de pilas agotadas para la Lic. L. Falco de la LaSeISIC-PlaPiMu (CIC-UNLP).
- Determinación cuantitativa de metales, por Absorción Atómica (llama), en lixiviados provenientes de la planta de recuperación de metales de pilas agotadas para la Lic. L. Falco de la PlaPiMu (CIC-CONICET-UNLP).
- Gestión de las tareas relacionadas con el proceso de desarrollo e implementación de un Sistema de Calidad en base a la norma ISO 17025, a los efectos de su posterior acreditación ante el Organismo Argentino de Acreditación (OAA).
- Producción de estándares de alto valor agregado para la industria agroquímica para la empresa GLEBA.
- Optimización y validación del método para la determinación cuantitativa de Hidrocarburos Totales en aguas por Espectroscopia Infrarroja por Transformada de Fourier, en el marco de la Acreditación del laboratorio según la ISO 17025.
- Participación en el Programa de Mejora de la Gestión de la Calidad en Unidades de I+D+T de la UNLP.

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.

- Molecular Structure, Experimental and Theoretical ^1H and ^{13}C NMR Chemical Shift Assignment of Cyclic and Acyclic α,β Unsaturated Esters. N. N Buceta; D. Ruiz; G. P. Romanelli; J. C. Auitno; H. Duddeck; R. Pis Diez; J. L. Jios. J. Phys. Org. Chem (enviado).

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.

- Requisitos Generales para la competencia de los Productores de Materiales de Referencia. Dictado por la Dra. Silvias Farias, en el Organismo Argentino de Acreditación (OAA), los días 6 y 7 de mayo de 2013, 16 hs. Asistido.

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).

9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.

No corresponde

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).

- Dictado, conjuntamente con el Dr. Jorge L. Jios, del curso: Bases en Espectroscopia de RMN como herramienta de análisis estructural. Realizado en el LaSeISiC-PlaPiMu. Duración 15 hs
- Tutor de Practicas Profesionales Supervisadas en Validación de la técnica para la determinación de Hidrocarburos Totales por Espectroscopia Infrarroja, de la estudiante en Ingeniería Química Julieta Pisesale desde el 15 de setiembre de 2012 al 15 de marzo de 2013.
- Tutor de Practicas Profesionales Supervisadas en Producción de estándares de alto valor agregado para la industria agroquímica, del estudiante en Ingeniería Química Allende Santiago desde el 19 de Octubre de 2012 al 22 de febrero de 2013.
- Tutor de Practicas Profesionales Supervisadas en Entrenamiento en la Aplicación de Métodos de Análisis Químico e Instrumental para la Validación de Procedimientos de Ensayo de la estudiante de Ingeniería Química Marta Martínez, iniciada en junio de 2013.

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 y en disquete, formato RTF, protegido contra escritura, configurado para papel A4 y libre de virus. 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.