



INFORME PERIODO 017-018

1. APELLIDO... Buceta

Nombre(s) Norma Nélidea

Título(s) Lic. Química (Mat. N° 5710)

Dirección Electrónica

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) Desarrollo de Procesos y Metodologías aplicados a Tecnologías Ambientales.

c) Estudio de sistemas para el análisis químico de muestras de origen ambiental.

4. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s) Thomas, Horacio Jorge

Cargo Institución , Director de Unidad Dirección: N° s/

n Ciudad La Plata.

5. LUGAR DE TRABAJO

Institución Unidad PlaPiMu-LaSeISiC (CIC-UNLP)

Dependencia

Dirección: N ° s/n

Ciudad La Plata (Gonnet). C. P . Tel

6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS

Nombre.....N/A.....
Dependencia.....
Dirección: Calle.....Nº.....
Ciudad.....C. P.....Prov.....Tel.....

7. RESUMEN DE LA LABOR QUE DESARROLLA (Descripción para el repositorio institucional).

Máximo 150 palabras.

Analista de laboratorios químico con experiencia en manejo de equipamiento analítico: Cromatografía líquida y gaseosa, Espectroscopias de Absorción Atómica, Infrarroja, ICP; RMN., Desarrollo y puesta a punto de métodos analíticos. Validación de métodos analíticos Experta en Calidad, Norma ISO 17025, Norma ISO 9001.

8. 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)

- Como analista de laboratorio he desarrollado los siguientes servicios de transferencia para el sistema científico, Centros de Investigación de CIC, CONICET, UNLP, como para el sector privado, farmacéuticas, petroquímicas:
 - Caracterización estructural de muestras sólidas por espectroscópica por FT-IR
 - Seguimiento de reacción utilizando Cromatografía Gaseosa.
 - Preparación de muestras en Horno Microondas en matrices sólidas y líquidas.
 - Determinación cuantitativa de elementos por Espectrofotometría de Emisión Atómica ICP-OES.
 - Determinación cuantitativa de Hidrocarburos totales por espectroscópica por FT-IR.
 - Optimización y validación del método para la determinación cuantitativa de Hidrocarburos Totales en suelos por Espectroscopia Infrarroja por Transformada de Fourier, en el marco de la Acreditación del laboratorio según la ISO 17025.
- Como Responsable de Calidad, 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): adecuar, controlar, y mantener al día toda la documentación relacionada con el Sistema de Gestión de Calidad, controlar y asegurar el correcto cumplimiento de los Procedimientos, participar en la preparación y realización de reuniones de armonización con el personal, informar los cambios producidos en los Procedimientos, coordinar acciones para corregir no conformidades. Implementación de Métodos Normalizados. Coordinación de Auditorías Internas.
 - Gestión de las tareas de adecuación y modernización de la Unidad con vista a la instalación de los equipos GC-MS.
 - Participación, como encargada de residuos del Área de Laboratorio Analítico, de la organización en el manejo y disposición final de residuos.
 - Colaboración con la Dirección de Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional de La Plata en el dictado de curso de formación en temas de Calidad.
 - Trabajo de Colaboración con el Laboratorio de Biorremediación de suelos (CINDEFI-CONICET) en la caracterización de residuos petroquímicos. Monitoreo de microcosmos en suelos con residuo, utilizando la Espectroscopia Infrarroja por Transformada de Fourier (FT-

9. OTRAS ACTIVIDADES

9.1 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.

- Desarrollos de nuevas metodologías de análisis para la detección de contaminantes en muestras ambientales, bajo las premisas de un Sistema de Gestión de la Calidad. Dr. Jorge Luis Jios, Prof. María Gabriela Echeverría, Dra. María Elena Marson, Mg. Pablo Antonio Sobral, Sra. Marcela Edman, Lic. Norma Nélide Buceta, Ing. Edgardo Luis Soto. Presentado en el Primer Encuentro de Centros Propios y Asociado CIC 2018, Mar del Plata, Bs As, 7 y 8 de junio de 2018. (en revisión)

9.2 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.

- Symposium (ASTS) 2017 de Agilent Science & Technology. Sesión Farmacéutica Miércoles 11 de octubre de 2017. Agilent Technologies, Capital Federal. Duración 8 hs.
- Curso de Formación de Prevención de Riesgos en el Laboratorio. Programa de Mejora de La Gestión de La Calidad en Unidades de Investigación, Desarrollo y Transferencia de la UNLP. 14 y 15 de Septiembre de 2017. Profesores a cargo: Lic. Lorena Stanga, Arq. Andrés Fiandrino Dirección de Seguridad e Higiene y Desarrollo Sustentable de la UNLP.
- Curso de Actualización de la Norma IRAM-ISO-IEC 17025:2017 y Armonización de criterios relacionados con al Norma. Dictado por el Organismo Argentino de Acreditación (OAA), los días 31 de mayo y 1 de junio de 2018, duración 16 hs.
- La Nueva Versión de la ISO 17025: 2017. Requisitos Generales para la Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración, 4 de julio de 2018, Cristian Javier Vazquez, Gerente de Normalización de IRAM. Organizado por Prosecretaría de Vinculación Tecnológica de la UNLP.

9.3 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).

- Asistencia y participación en el Primer Encuentro de Centros Propios y Asociado CIC 2018, Mar del Plata, Bs As, 7 y 8 de junio de 2018.

10. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.

N/A

11. 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 de: Curso de Formación: "Sistema de Gestión de la Calidad en Laboratorios Universitarios: Implementación de la Norma ISO 17025/IRAM 301". Dictado desde la Dirección de Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional de La Plata, en el Marco del Programa de Mejora de la Gestión de la Calidad en las Unidades de Investigación, Desarrollo y Transferencia de la UNLP. Desde noviembre-diciembre de 2017, carga horario 24 hs.

- Responsable de Calidad de la Unidad desde Diciembre de 2014 (Acta Consejo Asesor 28/11/2014).