



INFORME PERIODO AGOSTO 2011 - AGOSTO 2012

1. APELLIDO: SEGURA

Nombre(s) Viviana María

Título(s) Profesora de Inglés

Dirección Electrónica: vmsgonzalez@hotmail.com

2. OTROS DATOS

INGRESO: Categoría PROFESIONAL ADJUNTO

Mes DICIEMBRE

Año 1991

ACTUAL: Categoría PROFESIONAL PRINCIPAL

Mes OCTUBRE

Año 1997

3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA

- a) Síntesis y caracterización de formulaciones de pinturas de bajo impacto ambiental (proyecto general del Centro)
- b) Diseño y evaluación de sistemas dúplex (acero galvanizado pintado) para ser utilizados en protección anticorrosiva.
- c) Recubrimientos eco-compatibles libres de cromo para aceros electrocincados y hojalatas.
- d) Obtención y caracterización de depósitos electrolíticos compuestos o de metales aleados con propiedades especiales.

4. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s): DI SARLI, Alejandro Ramón

Cargo Institución: Investigador Principal CICPBA

Dirección Electrónica ardisarli@ciudad.com.ar

5. LUGAR DE TRABAJO

Institución: Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas (CIDEPINT)

Dependencia: CICPBA-CCT CONICET La Plata

Dirección: Avenida 52 (e/ 121 y 122) N° s/n

Ciudad La Plata

C.P B1900AYB

Prov Bs. As.

Tel: (0221) 483-1141/44

6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS

Nombre: NO CONSIGNA

Dependencia.....

Dirección: Calle.....Nº.....

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

Cargo que ocupa.....

7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO

Como Secretaria Ejecutiva del Centro se coordinaron y supervisaron las tareas realizadas por: Sra. Alicia Marchissio, Auxiliar de Mesa de Entrada y Despacho de Servicios a Terceros; Sra. Rosalía Buchko, Sector Biblioteca y Documentación Científica; Abog. María Paula Yano, Auxiliar de Secretaria Administrativa y del Sector.

Asimismo, se actúa como colaborador del Secretario de Actas del Consejo Directivo del CIDEPINT y como Secretaria de Actas del Comité de Evaluación de Informes del Personal de Apoyo del CONICET. Juntamente con el Dr. R. Romagnoli, Director del CIDEPINT, se representa al Centro en la Comisión de Autoevaluación del CCT CONICET La Plata y, actualmente, se encuentra en su etapa final la redacción de los documentos: "Informe Diagnóstico del CCT CONICET La Plata", "Informe Valorativo del CCT CONICET La Plata" y de "Ejes del Plan de Desarrollo del CCT CONICET La Plata". Se actúa, a partir del 3 de Agosto de 2012, como Secretaria de Actas de la Comisión Asesora Honoraria en Tecnología de Materiales y Métodos Utilizados para la Fabricación y Aplicación de Pinturas cuyo objetivo es asesorar al CIDEPINT.

Durante el período informado se continuó prestando asesoramiento y apoyo al personal de las áreas de investigación y de servicios al sector productivo sobre el uso y características de diferentes programas informáticos.

Diariamente se consultan las páginas WEB de interés para la actividad científica y tecnológica que desarrollan las Áreas del CIDEPINT. Asimismo se da a publicidad la información (cursos, seminarios, charlas, etc.) de interés para el personal del Centro.

Dada la importancia que reviste la difusión de las actividades del Centro, no sólo a nivel de los organismos patrocinantes sino también en el sector productivo, se llevó a cabo el procesamiento y diagramación de la Memoria 2011 del CIDEPINT.

Además, para realizar una difusión más amplia de los servicios que se ofrecen, se prepararon una Memoria Abreviada y una Carpeta Informativa sobre las actividades del CIDEPINT, las que se distribuyen entre las empresas y organismos solicitantes de servicios. Por otro lado, a fin de dar a conocer las actividades del Centro en el exterior se redactó una Memoria en idioma inglés. Asimismo, se actualizó la presentación institucional en "power point" sobre las actividades que desarrolla el CIDEPINT.

Se diseñó y atendió el stand institucional del CIDEPINT en:

- Nanomercosur 2011: Nanotecnología para la industria y la sociedad. Encuentro organizado por la Fundación Argentina de Nanotecnología. Centro de Convenciones Palais Rouge, Buenos Aires, 13-15 de septiembre de 2011. El CIDEPINT participó con un stand institucional por

invitación divulgando la actividad científico-tecnológica del CIDEPINT y donde se expusieron posters de los siguientes trabajos: "Silanos para protección anticorrosiva" M.C. Deyá, P. Seré, G. Mendivil, N. Álvarez, C. Elsner; "Sub-micropartículas inteligentes para la protección anticorrosiva del acero" S.N. Roselli, M.C. Deyá, R. Romagnoli y "Nanopartículas en pinturas para pared" M.C. Deyá, N. Bellotti, C. Quintero, F. Ruiz.

- XIX Feria Internacional de Materiales y Tecnologías para la Construcción (FEMATEC). Centro Costa Salguero, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 5-8 de Octubre de 2011. Participación, por invitación de la Cámara de Empresarios Pintores y Restauraciones Afines de la República Argentina (CEPRARA).

Se colaboró en la preparación de originales de manuscritos y de material visual (diapositivas, transparencias, posters y presentaciones en "power point") utilizados por los investigadores, becarios y profesionales en diferentes congresos, seminarios, cursos y conferencias.

Se prepararon carátulas, formularios, certificados, gráficos, etc. en diversos programas de aplicación utilizados en distintas presentaciones realizadas por el Centro.

Se asesoró a todas las Áreas del Centro en la redacción de manuscritos científicos en inglés para su publicación en revistas internacionales de la especialidad; colaborando asimismo con la corrección gramatical e idiomática de los trabajos.

Se colaboró con la Dirección del CIDEPINT en: a) confección y procesamiento de las rendiciones de cuentas y de los informes científicos correspondientes a apoyos económicos recibidos de los organismos patrocinantes, b) preparación de los formularios de presupuesto y de los informes de avance de las tareas llevadas a cabo en el Centro para su presentación a las entidades patrocinantes; c) coordinación de las tareas de mantenimiento del edificio en el cual desarrolla sus actividades el Centro; d) control de los depósitos de materias primas y materiales del Centro, e) control del inventario y f) coordinación de trámites de importación de equipamiento adquirido con subsidios otorgados al Centro.

Además, durante el período informado se han realizado diversas tareas complementarias: preparación de planillas de liquidación de viáticos del personal; preparación de comunicaciones y resoluciones emanadas de la Dirección del CIDEPINT; atención de llamadas telefónicas recibidas en el Centro y canalización de las mismas a las Áreas correspondientes; atención y derivación, de acuerdo a los requerimientos planteados por las personas que solicitan servicios del Centro; atención del fax; fotocopiado de material inherente a las actividades de Dirección; confección de presupuestos, facturas, recibos, informes, etc. relacionados con servicios al sector productivo.

Se ha trabajado en el estudio de costos e ingreso de los STAN (Servicios Tecnológicos de Alto Nivel) en la Intranet del CONICET a fin de dar cumplimiento a lo establecido en el Convenio firmado entre el CONICET y la CICPBA. Asimismo, se cumple la función de nexo con la Fundación Facultad de Ingeniería, organismo elegido como UVT para la prestación de servicios del Centro.

En el marco de la implementación de un Programa de Seguridad e Higiene destinado a cubrir las actividades llevadas a cabo en el CIDEPINT, se continuó trabajando en el control de elementos de protección personal, de seguridad y en el mantenimiento de la pertinente documentación respaldatoria.

Se continuó con la coordinación de los ensayos de diversos materiales en las cámaras de envejecimiento acelerado según normas ASTM B117, D2247, G85, G87, G154 y G155. A partir del 21 de Mayo de 2012, y dada la reestructuración del CIDEPINT realizada por el Consejo Directivo, se creó el Laboratorio de Intemperismo Natural y Artificial (LINA) y se definió la siguiente estructura técnico-administrativa a fin de cumplir los lineamientos establecidos por el Sistema de Aseguramiento de la Calidad: Responsable del Área: Dr. M.C. Deyá; Personal Técnico: Ing. M. Páez, Tco. I. Weimer, Tco. D. Tunessi; Asesor Técnico: Tco. G.A. Guzmán y Responsable de la Vinculación con el Sector Productivo: Prof. V.M. Segura.

Se continuó colaborando juntamente con Personal Técnico del Centro, con el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS), llevando a cabo los ensayos de degradabilidad según norma ASTM D5208 de polietilenos utilizados en la confección de bolsas de transporte de mercadería y determinación de metales pesados en aditivos degradantes dentro del marco de la Ley 13.868.

Dentro de los objetivos planteados de elevar los patrones de la calidad general en el desempeño de las tareas administrativas del Centro, se continuó trabajando en la preparación y revisión de Manuales de Procedimiento de los distintos sectores dependientes de la Secretaría Ejecutiva.

8. OTRAS ACTIVIDADES

8.1 PUBLICACIONES, COMUNICACIONES, ETC.

No consigna.

8.2 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC.

No consigna.

8.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS/TECNOLOGICAS o EVENTOS SIMILARES.

- Nanomercosur 2011: Nanotecnología para la industria y la sociedad. Encuentro organizado por la Fundación Argentina de Nanotecnología. Centro de Convenciones Palais Rouge, Buenos Aires, 13-15 de septiembre de 2011

9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.

No consigna.

10. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TITULOS ANTERIORES

Coordinación de las actividades desarrolladas en el CIDEPINT por alumnos dependiente de la Dirección General de Escuelas en el marco de la X Semana de la Ciencia en Junio 2012. Durante la visita se recibieron aproximadamente 100 alumnos. En el CIDEPINT los alumnos no sólo escucharon las explicaciones de los especialistas sino que también fueron protagonistas del proceso de elaboración de pinturas. Los estudiantes, bajo la dirección del Ing. Alberto Aznar, llevaron a cabo las distintas etapas de elaboración y produjeron una pintura al látex utilizando las diferentes materias primas, las herramientas y la maquinaria que emplean los mismos científicos.

LA PLATA, 10 de agosto de 2012.-