

ESTADOS CONTABLES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

MEMORIA

Fundación Cáncer – FUCA

A los Señores

Miembros del Consejo de Administración

En cumplimiento de disposiciones legales vigentes y del Estatuto, presento a vuestra consideración la presente Memoria, Estado de Situación Patrimonial, Estado de Gastos y Recursos, Inventario General y Notas a los Estados Contables, todo correspondiente al Ejercicio Económico N° 19 finalizado el 31 de diciembre de 2013.

Los mencionados Estados se presentan en pesos, tal como lo exige la Ley N° 19.550 y su modificación N° 22.903 y las Resoluciones Técnicas N° 6,10 y 11 de la F.A.C.P.C.E.

Durante este período **Fundación Cáncer - FUCA**, en cumplimiento de su misión desarrolló actividades en docencia, investigación y prevención del cáncer en el Instituto. Alexander Fleming.

PROGRAMAS

DOCENCIA

RESIDENCIA EN ONCOLOGÍA CLÍNICA

- La Residencia de Oncología Clínica, desde 1994, cumple con la misión institucional y el objetivo primordial de FUCA que consiste en la formación de recursos humanos de excelencia en Oncología Clínica.
- Se han incorporado este año, tres nuevos becarios: la Dra. María Florencia do Pico, Prov. Buenos Aires (Inst. Universitario CEMIC, 2008), Dra. Florencia Tsou, Prov. Buenos Aires (Universidad del Salvador, 2008) y Dr. Sergio Gabriel Rivero, Prov. Buenos Aires (Universidad del Salvador, 2008), ingresando todos en el mes de junio del 2013.
- Egresaron tres médicos residentes, en el mes de junio, la Dra. Yanina Pflüger, Prov. Buenos Aires (Universidad de Buenos Aires, 2006), Dr. Martín Ángel, Prov. Salta (Universidad Nacional de Tucumán, 2006) y Dr. Mario Damiano, Prov. Santa Fe (Universidad Abierta Interamericana, 2005), luego de haber concluido el programa trianual, con excelentes calificaciones.
- La Residencia de Oncología Clínica, de tres años de duración, se desarrolla en el Instituto Alexander Fleming y está dirigida por el Dr. Reinaldo Chacón, Director de la Carrera de médico especialista en Oncología de la Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, siendo el Subdirector de dicha carrera el Dr. José Mordoh.

La formación de la Residencia en Oncología Clínica consiste en:

ESTRUCTURA

- **DIRECTOR** Dr. Reinaldo Chacón
- **SUBDIRECTOR** Dr. José Mordoh

- **COORDINADOR** Dr. Matías Chacón
- **JEFE DE RESIDENTES** Dr. Martín Ángel
 - **PRIMER AÑO** (3 Residentes becados)
Dra. María Florencia do Pico, Dra. Florencia Tsou, Dr. Sergio Gabriel Rivero.
 - **SEGUNDO AÑO** (3 Residentes becados)
Dra. María Belén Cieplinski Pedro, Dr. Federico Losco, Dra. Melisa Fischman.
 - **TERCER AÑO** (3 Residentes becados)
Dra. Graciela Vallejos, Dr. Ignacio Díaz Pérez, Dra. Ana Laura Mendaña.

PROGRAMA ACADÉMICO

Actividades asistenciales

PRIMER AÑO

- Atención de los pacientes internados (*promedio 30/día*)
- Guardias en internación de 24 hs. (*8 al mes*)

SEGUNDO AÑO

- Hospital de día (*promedio de 40 - 50 pacientes/día*)
- Consultorio asistencial (*pacientes de control*)
- Guardias en internación de 24 hs. (*3 al mes*)

TERCER AÑO

- Consultorio asistencial (*pacientes de primera vez*)

Actividades académicas

La asistencia a las mismas y preparación de clases está a cargo de todos los residentes y coordinadas por el Jefe de residentes y el Dr. Matías Chacón. Según el tema algunas presentaciones son realizadas por los especialistas de la institución.

- Comités semanales (cuatro): mama, general de tumores, sarcomas / melanomas y genitourinario / ginecológico.
- Recorrida semanal y evaluación del tema de la semana.
- Clases: se dictaron 122 presentaciones: tema de la semana, farmacología, biología molecular.
- Rotaciones: radioterapia, cirugía, diagnóstico por imágenes, externa (a elección).
- Presentación de trabajos en congresos.
- Asistencia a conferencias y congresos.
- Rotación en el exterior.

Docencia y Prevención

- Aulas Abiertas: actividad de prevención mediante charlas educativas a adolescentes de distintos colegios secundarios, públicos y privados.
- Adelia María, Córdoba: viajaron las Dras. María Belén Cieplinski Pedro y Melisa Fischman para participar del "VIII congreso de Lucha contra el Cáncer".

Ver Anexo página 07

FELLOW EN MASTOLOGÍA

- El Departamento de Mastología, dirigido por el Dr. José Loza y el Dr. Federico Coló.
- El Fellow de Mastología se inició en junio del año 2009 con la incorporación del Dr. Martín Darraidou, egresando en el año 2011, posteriormente ingresó la Dra. Verónica Fabiano, quien finalizó su fellow en Mayo de 2013, incorporándose luego la Dra. Mercedes Maino.
- El Fellow consiste en el entrenamiento en diagnóstico, tratamiento, seguimiento y reconstrucción de pacientes con cáncer de mama y patologías no oncológicas de la mama. La actualización continúa a través de los cursos brindados por la Sociedad Argentina de Mastología y con el curso a distancia del Hospital Italiano "Estadística y Epidemiología: Principios y Prácticas".

Ver Anexo página 07

FELLOW EN INFECTOLOGÍA

- El Departamento de Infectología, dirigido por el Dr. Miguel Dictar, ha iniciado el Fellowship anual de Infectología, incorporado a la Dra. Carolina Marcela Rodríguez Peria, ingresando en el mes de junio del 2013.
- Egresó la Dra. Ma. Carla Iglesias, primer fellow de Infectología, en el mes de junio 2013, luego de haber concluido el programa anual, con excelentes calificaciones.
- El fellow desarrolla su capacitación en el departamento de infectología, acompañando al infectólogo a cargo en la atención de pacientes en consultorios externos, recorrida de sala y también completar historias clínicas. Participa en el trabajo de laboratorio diario de microbiología. Y asiste a los ateneos y comités pertinentes.

BIBLIOTECA

La Biblioteca ha adaptado sus servicios de información a las nuevas necesidades. En el 2013 ha habido un crecimiento en el uso del servicio registrándose 34206 consultas con un movimiento documental de 9773 papers en formato pdf.y html.

Nuestra Membresía cuenta con más 150 socios, y brinda el servicio a los profesionales del Instituto y fuera de él.

La Red de información Oncológica (REDIO) ha cumplido 8 años junto con la edición mensual del Newsletter con contenidos de alta calidad científica. El archivo de los Newsletter desde el año 2005 y los números actualizados se publican en las páginas del Instituto Alexander Fleming y del Instituto Leloir.

La consolidación de la Membresía, la plataforma virtual con el emprendimiento en el desarrollo de las actividades académicas, y la diseminación selectiva de información constituyen una evidencia del rol de la Biblioteca dentro y fuera del Instituto.

El uso de tecnologías innovadoras en la transferencia de información a los usuarios finales, la promoción de la biblioteca académica y el apoyo en la obtención y acceso de información a las comunidades de usuarios jerarquizan y ubican a nuestro servicio de información científica en uno de los lugares más relevantes dentro de las Bibliotecas Médicas.

PREVENCIÓN

PROGRAMA DE AULAS ABIERTAS

Una importante convocatoria y creciente participación de las Instituciones educativas tanto públicas como privadas ha avalado durante este año 2013, el programa de Aulas Abiertas: Este Programa consiste en conferencias gratuitas sobre prevención del cáncer y se dicta semanalmente. Más de 2000 alumnos con sus maestros y profesores, han asistido a estas charlas dictadas por los Médicos Residentes Becarios de la Residencia de Oncología Clínica que sostiene FUCA. El amplio Auditorio, alberga en el turno mañana y tarde los días miércoles, cerca de un centenar de alumnos y a sus docentes, quienes se capacitan como líderes de prevención.

CONFERENCIAS A LA COMUNIDAD

- Adelia María, Provincia de Córdoba, Escuela IPEM: “VIII congreso de Lucha contra el Cáncer”. Conferencia y participación de FUCA a cargo de Dras. María Belén Cieplinski Pedro y Melisa Fischman, Residentes de segundo año de FUCA.
- Victoriosas del cáncer de mama .Taller- encuentro: testimonios de sobrevivientes. Comunicación virtual permanente a través del Facebook: “FUCA - Victoriosas del cáncer de mama”.

CAMPAÑAS EN VÍA PÚBLICA EN BUENOS AIRES

- “Yo me comprometo a la vida”: Pulseras de FUCA con la leyenda “Detección Precoz = VIDA”.
- Mensajes de prevención en forma permanente en medios de comunicación.
- “Prendete”: Lazos de Metal Rosa para la conciencia de la detección precoz y prevención del Cáncer de mama.

EXTENSIÓN A LA COMUNIDAD

● **FUCA: DESAYUNOS INSTITUCIONALES**

La donación de Nucha a FUCA, posibilita desde el año 2010 la fidelización de donantes y colaboradores a través de encuentros entre voluntarios y los actores beneficiarios de las becas: médicos e investigadores de FUCA, dónde se expone los avances de la lucha contra el cáncer.

● **Spot para televisión sobre detección precoz del cáncer.**

Con la colaboración del departamento de Construcción Ciudadana y Cambio Cultural del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, la Sra. Maru Botana, grabó 5 spots con mensajes de detección precoz del cáncer (institucional, colon, mama, pulmón, piel), que fueron difundidos en los canales de aire de la televisión argentina. Hasta el momento la difusión se efectuó en América 2, Canal 13 y Telefe.

● **“CUIDARSE ESTÁ DE MODA” · Hotel SHERATON**

Buenos Aires Alta Moda y Vidal Rivas Producciones a beneficio de FUCA. Desfile en marzo 2013 y septiembre 2013. Actrices, cantantes, periodistas y modelos colaboran en la concientización de la detección precoz.

● **FUCA, TELEFÉ y Espacio mujer 2013**

En la apertura de Espacio Mujer 2013, se realizó un evento presentando la campaña de FUCA, con las artistas, conductoras y modelos de Telefé .FUCA estuvo presente en Espacio Mujer, con un espacio-living, en donde las mujeres retiraban postales con el mensaje “FUCA te ayuda a que te cuides hoy, para que puedas realizar tus sueños en el futuro”.

- **TOOT S.A.**

Por cuarto año consecutivo, TOOT, el calzado divertido para chicos, se suma a la campaña de FUCA con acciones directas en mensajes de prevención para las mamás, tías y abuelas que visiten sus locales durante todo el mes de octubre. Las voluntarias de FUCA entregaron folletos de prevención del cáncer de mama y cintitas rosas. **Demian vilariño , maratón y bandera de FUCA**
Demián de TOOT S.A. corrió una maratón de 42km 195 mts y al llegar a la meta deslizó una bandera con la leyenda “19/10 día mundial de la lucha contra el cáncer de mama. Por favor, controlate periódicamente”

- **Posicionamiento institucional:**

Spot institucional de FUCA de 3 minutos, se difunde en las pantallas del **sector de admisión del Instituto Alexander Fleming. PROGRAMA Banda 3.0:** la conductora Paula Torres invitó a FUCA a su programa para difundir la misión y las actividades programadas. **Ciudad Grafica:** impresión de carpetas de Docencia y de Investigación, distribución de las mismas. Paper Mate, campaña con un bolígrafo rosa .**TN CIENCIA:** El periodista **Guillermo Lobo** emitió en cinco programas, menciones sobre la labor de FUCA. **Miss Universo Argentina 2013.** FUCA fue la ONG seleccionada para la elección de la Miss Universo Argentina, en el marco de la Feria Internacional de Turismo, concientizando sobre la prevención del cáncer. **Dietrich y FUCA,** con Mujeres al volante “*tus lolas necesitan un service*” a través de calcos en el auto y acciones en los talleres de Dietrich. **American cancer society** conferencia de prensa, sobre la situación del cáncer de mama en Argentina, fue realizada por Unión Latinoamericana Contra el Cáncer de la Mujer, Ulaccam con el auspicio de la American Cancer Society (ACS). Las ong FUCA, Lalcec, Macma son la rama argentina de la red.. Los **fans de FUCA en Facebook,** firmaron la declaratoria electrónica para que los gobiernos reconozcan los derechos de las mujeres latinoamericanas en materia de cáncer. **36.576 personas vieron la publicación y 1.042 personas compartieron el enlace en su muro.**

PEQUEÑAS COMUNIDADES

Programa de prevención en comunidades del interior del país.

- Adelia María, Prov. Córdoba - I.P.E.M N° 292 Agr. Liliam Priotto “Aprender a vencer barreras”. Prof. Silvia Dominici
- Resistencia, Chaco. Colegio Integral Piacentini. Prof. Griselda Alloco.

TABAQUISMO

- Participación en el concurso Buenas Causas.

PARTICIPACIÓN EN REDES

- FUCA es miembro activo del Foro del Sector Social donde participa a través del Dr. Luis Balbaryski en el Consejo Consultivo Nacional de Políticas Sociales.
- FUCA es miembro adherente de UATA- Unión Antitabáquica Argentina.
- FUCA es miembro activo de AEDROS.
- FUCA es miembro activo de RED CANCER (Acs).
- FUCA es miembro activo de INC (Instituto Nacional del cáncer).
- Fundación Compromiso
- FUCA integra el grupo de fundaciones de la campaña “Cansate de donar” organizado por AEDROS y la Fundación Noble (www.cansatededonar.org)
- Redes sociales: FUCA es miembro de:
 - Facebook (www.facebook.com/FUCA83)
 - Twitter (@fundacion_FUCA)
- Banner FUCA en el blog sobre economía de Pancho Di Cristóforo (www.panchodicri.com)

INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN DURANTE EL PERÍODO

- **Proyecto central: Ensayos clínicos con Vacunas Antitumorales y Estudios preclínicos con vacunas a células dendríticas (CDs)**

Se continuó con el reclutamiento y tratamiento de pacientes con melanoma cutáneo participantes en el estudio clínico de Fase II-III: ESTUDIO ABIERTO, RANDOMIZADO, COMPARATIVO ENTRE EL TRATAMIENTO CON UNA VACUNA ALOGENEICA IRRADIADA (CSF-470) COADYUVADA CON BCG Y MOLGRAMOSTIN (RHUGM-CSF), Y EL TRATAMIENTO CON INTERFERÓN-ALFA (IFN-ALFA), EN PACIENTES CON MELANOMA ESTADÍO IIB, IIC O III POST CIRUGÍA. Se comenzó la evaluación de la respuesta clínica, la respuesta inmune inducida por la vacuna y la calidad de vida. Se continuaron los estudios preclínicos con vacunas de CDs analizando la maduración y migración tanto in vitro como in vivo, de dichas células cargadas con células de melanoma apoptóticas – necróticas con el agregado de un cóctel de citoquinas pro-inflamatorias y adyuvantes durante su cocultivo.

Además, se continuó con las investigaciones en los proyectos que se enumeran a continuación:

- **Desarrollo de una metodología de preservación de células eucarióticas por liofilización aplicada a la vacuna antitumoral CSF470**
- **Estudio fenotípico y funcional de las células Natural Killers en pacientes con cáncer de mama para la aplicación de inmunoterapia.**
- **Rol de la inmunidad innata y especialmente de los linfocitos NK en la inmunovigilancia del cáncer colorectal (CCR).**
- **Estudios de Biomarcadores con potencial utilidad para el desarrollo de estrategias terapéuticas en cáncer colorrectal humano.**

Ver Anexo página 09

BRINDIS DE FIN DE AÑO

FUCA rinde cuenta de su tarea anual, con la destacada participación de investigadores, residentes de oncología clínica, ex-residentes, profesores y alumnos (Aulas Abiertas), la participación activa de voluntarios, colaboradores y donantes, médicos, enfermeras y administrativos del Instituto Alexander Fleming.

Agradezco por este medio, a todos los que durante el ejercicio 2013, colaboraron con nuestro desarrollo.

Dr. Reinaldo Daniel Chacón
PRESIDENTE
Fundación Cáncer - FUCA

R: SK

ANEXO

RESIDENCIA EN ONCOLOGÍA CLÍNICA

Trabajos científicos presentados por los residentes:

- **Experiencia institucional con abiraterona en cáncer de próstata metastásico**
Vallejos G.; Bruno L.; Falco A.; Costanzo V.; Giornelli G.; Nervo A.; Chacón M.; Chacón R.
- **Quimioterapia intraperitoneal en cáncer de ovario. Experiencia institucional.**
Díaz Pérez, I.; Angel M.; Bruno L.; Sánchez Loria F.; Huertas E.; Costanzo V.; Giornelli G.; Chacón M.; Chacón R.
- **Cáncer de mama sincrónico y metacrónico: concordancia en la expresión inmunohistoquímica de los receptores hormonales.**
Fischman M1; Damiano M; Bruno L; Costanzo V; Nadal J; Nervo A; Chacón M; Chacón R.
- **Determinación de ALK en cáncer de pulmón de células no pequeñas**
Mendaña A. L*; Bruno L; Martín C; Chacón M; Chacón R.
- **Tratamientos adyuvantes en pacientes octagenarias con cáncer de mama.**
Cieplinski MB; Bruno LI; Nervo AA; Costanzo MV; Nadal J; Chacón MR2; Chacón RD.

MASTOLOGÍA

CURSOS

- **Estadística y Epidemiología. Principios y Prácticas.** Hospital Italiano. Campus Virtual.
Directores: Dr. Soriano E. y Dra. Figar S.
- **Curso Bienal de Mastología.** Soc. Argentina de Mastología
Director: Dr. Allemand D.

TRABAJOS Y PÓSTER PRESENTADOS

- **“Es el subtipo molecular un factor pronóstico para el compromiso axilar en Cáncer de Mama”.**
Fabiano V; Loza M; Loza J; Coló F; Maino M; Amat M; Costanzo V; Nervo A; Pupareli C; Chacón R.
XI Congreso Argentino e Internacional de Mastología
Buenos Aires. Presidente: Dr. Castaño R.
- **“Estudio descriptivo de pacientes con Cáncer de Mama temprano axila negativa con solicitud de Oncotype DX®”**
Losco F; Fabiano V; Bruno L; Angel M; Costanzo V; Chacón M; Nervo A; Amat M; Coló F; Chacón R.
XI Congreso Argentino e Internacional de Mastología
Buenos Aires. Presidente: Dr. Castaño R.
- **“Metástasis en Mama en el hombre”**
Truchet Socias M; Biagiotti F; Mysler D; Coló F; Loza J; Loza M; Amat M; Fabiano V; Paganini L; Chacón R.
XI Congreso Argentino e Internacional de Mastología
Buenos Aires. Presidente: Dr. Castaño R.

TRABAJOS PUBLICADOS

- **“Diagnóstico por imágenes en neoadyuvancia en Cáncer de mama: Experiencia del Instituto Alexander Fleming”**

Mysler D, Coló, Loza J, Amat M, Fabiano V, Loza M, Sarquis F, Dieguez A, Nervo A, Chacón R.
Revista Argentina de Mastología 2013; 32(115): 170-185

CONGRESOS, JORNADAS Y SIMPOSIOS

- **VI Foro de Expertos en Mastología**

Pilar. Buenos Aires. Presidente: Dr. Roberto Castaño

- **IX Tribuna Magistral “Oncofertilidad: Calidad de vida con salud reproductiva”**

Buenos Aires. CEGYR. Presidentes: Dr. Chilik C. y Dr. Papier S.

- **59º Congreso Argentino de Radiología. CAR2013.**

Buenos Aires. Sociedad Argentina de Radiología.

Presidente: Dr. Buzzi, A.

Panelista: Diálogo con expertos. El valor de las imágenes en el monitoreo del tratamiento adyuvante (Multimodalidad diagnóstica)

- **XI Congreso Argentino e Internacional de Mastología**

Buenos Aires. Presidente: Dr. Castaño R.

Secretaria de la “Conferencia Uso de plataformas genómicas en estadios tempranos de Cáncer de Mama con ganglio negativo. ¿Nuevos paradigmas de tratamiento?

Integrante de la Mesa de Trabajo. Casos Clínicos.

- **Jornada Multidisciplinaria Post San Antonio Breast Cancer Symposium**

Pilar – Buenos Aires.

Sociedad Argentina de Mastología Presidente: Dr. Castaño R.

Sociedad Argentina de Oncología Clínica. Presidente: Dr. Romero

INVESTIGACIÓN

En 2013 se publicaron 5 trabajos científicos en revistas especializadas que se detallan a continuación:

PUBLICACIONES CIO - FUCA AÑO 2013

1. High lipid content of irradiated human melanoma cells does not affect cytokine-matured dendritic cell function.

Pizzurro GA, Madorsky Rowdo FP, Pujol-Lereis LM, Quesada-Allué LA, Copati AM, Roberti MP, Teillaud JL, Levy EM, Barrio MM, Mordoh J.

Cancer Immunol Immunother. 2013 Jan;62(1):3-15. doi: 10.1007/s00262-012-1295-4. Epub 2012 Jun 22. PMID: 22722447 [PubMed - indexed for MEDLINE]

2. A word of caution: do not wake sleeping dogs; micrometastases of melanoma suddenly grew after progesterone treatment.

Mordoh J, Tapia IJ, Barrio MM.

BMC Cancer. 2013 Mar 20;13:132. doi: 10.1186/1471-2407-13-132. PMID: 23510193 [PubMed - indexed for MEDLINE]

3. 3-Development of a novel methodology for cryopreservation of melanoma cells applied to CSF470 therapeutic vaccine.

Tapia IJ, Aris M, Arriaga JM, Blanco PA, Mazzobre F, Vega J, Mordoh J, Barrio MM.

Cryobiology. 2013 Oct;67(2):163-9. doi: 10.1016/j.cryobiol.2013.06.007. Epub 2013 Jul 9. PMID: 23850827 [PubMed - in process]

4. Vacuna terapéutica CSF-470 para melanoma cutáneo.

M. Aris; M. M. Barrio; J. Mordoh. Act Terap Dermatol 2013; 36: 40.

5. Altered phenotype in peripheral blood and tumor-associated NK cells from colorectal cancer patients.

Rocca YS, Roberti MP, Arriaga JM, Amat M, Bruno L, Pampena MB, Huertas E, Loria FS, Pairola A, Bianchini M, Mordoh J, Levy EM.

Innate Immun. 2013 Feb;19(1):76-85. doi: 10.1177/1753425912453187. Epub 2012 Jul 10. PMID: 22781631 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Además se publicó el siguiente capítulo de libro

CUTANEOUS MELANOMA: MOLECULAR BIOLOGY, RISK FACTORS AND TREATMENT OPTIONS. Mariana Aris, Ivana Jaqueline Tapia, José Mordoh, María Marcela Barrio. Capítulo de libro "Melanoma: Molecular Biology, Risk Factors and Treatment Options, Editor: Richard Schortemeyer III. Nova Science Publishers Inc 2013, 978-1-62808-611-9_eBook

PRESENTACIONES A CONGRESOS

Se realizaron 8 presentaciones a congresos nacionales e internacionales

1. Establishment and validation of freeze dried cell lines as reference materials for the standardisation of quantitative bcr-abl1 measurements on the international scale. Bianchini M, Ruiz MS, Ferri C, Icardi G, Medina MS, Tapia I, Barrio MM, Mordoh J, Larripa I.

15th International Conference on Chronic Myeloid Leukemia: Biology and Therapy. Estoril, Portugal September 26 – 29, 2013.

2. Caracterización del infiltrado inmune en el sitio de inoculación de un paciente tratado con la vacuna terapéutica para melanoma cutáneo CSF-470. Mariana Aris; Alicia Inés Bravo; María Marcela Barrio; José Mordoh.
3. Efecto de la quimioterapia sobre la susceptibilidad de células tumorales de cáncer colorrectal al ataque por células. Natural Killer. Rocca, Yamila; Roberti, Paula; Arriaga, Juan; Pampena, Betina; Mordoh, José, Levy, Estrella.
4. Altered phenotype and function of NK cells in breast cancer patients: CD85j overexpression as a mechanism of immunosuppression. María P. Roberti; Yamila S. Rocca; Pampena María; Juan M Arriaga; Ariel Podhorzer; María M. Barrio; Leonardo Fainboim; José Mordoh; Estrella M. Levy.

Los tres resúmenes (2, 3 y 4) presentados en LXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología, Los Cocos, Córdoba, 7-9 Nov **2013**

5. Immunological analysis of cutaneous melanoma patients treated with CSF-470 therapeutic vaccine in a Phase II-III trial. MM Barrio, M Aris, AI Bravo, PA Blanco, MB Pampena, EM Levy, J Mordoh. Keystone Symposium Advancing Vaccines in the Genomics Era, October 31—Nov 4, 2013 Windsor Barra Hotel, Rio de Janeiro, Barra da Tijuca, Brazil
6. CASVAC-0401: Presentación del estudio clínico de fase ii-iii de la vacuna terapéutica CSF-470 para melanoma cutáneo. María Marcela Barrio, Mariana Aris, Alicia Inés Bravo, Paula Alejandra Blanco, Betina Pampena, Estrella Mariel Levy, José Mordoh
VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología - REDBIO 2013, 18 al 22 de noviembre de 2013 en el NH Gran Hotel Provincial, Mar del Plata, Argentina.
7. Caracterización biológica, genética y antigénica de líneas celulares de melanoma humano. Chervo MF, Blanco P, Barrio MM, Mordoh J.
8. Caracterización cualitativa y cuantitativa de variantes de splicing de ARHGAP44 en células de cáncer colorrectal. Baffa Trasci S, Arriaga JM, Rocca YS, Ruiz MS, Mordoh J, Bianchini M.

Ambos trabajos (7 y 8) presentados en LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) realizada junto con la Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) y la XLV Reunión de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE) en la ciudad de Mar del Plata, del 20 al 23 de noviembre de **2013**.

BECAS OBTENIDAS:

1. Beca Interna Postgrado Tipo I para Temas Estratégicos

Titular: Lic. Pampena María Betina.

Título: Estudio fenotípico y funcional de poblaciones linfocitarias de la inmunidad innata y adaptativa en pacientes con Melanoma Cutáneo (MC) tratados con una vacuna antitumoral.

Institución otorgante: CONICET

Período: 1 de Octubre de 2013-31 de marzo de 2016

Director: Dr. Estrella M. Levy

Codirector: Dr. José Mordoh

2. Beca de Nivel Inicial, asociada al PICT 2012-1883

Titular: Bioq. Juliá, Estefanía Paula

Título: "Diálogo recíproco entre células NK y células dendríticas".
Institución otorgante: FONCyT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica).
Período: 1 de diciembre de 2013-31 de marzo de 2016
Director: Dr. José Mordoh

PREMIOS OBTENIDOS

- **Fundación René Barón en Ciencias Médicas 2013**

Otorgado por: Academia Nacional de Medicina

Título: "Las metalotioneinas como nuevos marcadores de pronóstico en cáncer colorrectal humano". Autores: Arriaga JM, Alicia I Bravo, Luisina Bruno, M Paula Roberti, Estrella M Levy, Michele Bianchini

SUBSIDIOS NACIONALES OBTENIDOS

- **2009-2013:** Se continuó con la ejecución del PAE-PID 2007-00045- ENSAYOS CLÍNICOS CON VACUNAS ANTITUMORALES Y ESTUDIOS DERIVADOS. ESTUDIOS SOBRE INMUNOSUPRESIÓN" a finalizar en Agosto de 2013.
- **2012-2013:** Subsidio del Instituto Nacional del Cáncer (INC, Ministerio de Salud de la Nación) para financiar parte del Ensayo clínico de Fase II/III, por 2 años.
Director del Proyecto: Dr. José Mordoh. Codirectora: Dra. María Marcela Barrio.
- **2012-2014:** PICT 2010-0370: Subsidio otorgado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT). Título del Proyecto: "Desarrollo de una metodología de preservación de células eucariotes por liofilización aplicada a la vacuna antitumoral CSF470". Investigador Responsable: Dra. María Marcela Barrio. Institución Beneficiaria: Fundación Cáncer FUCA.
- **2013-2016:** PICT-2012-1883: Subsidio otorgado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT). Título del Proyecto: "Terapia blanco específica en Cáncer de Mama Triple Negativo (CMTN): Optimización de las funciones inmunes de células Natural Killer (NK) para el uso de terapia basada en Anticuerpos Monoclonales (AcMs) anti EGFR". Investigador responsable: Dr. José Mordoh. Institución Beneficiaria: Fundación Cáncer FUCA.

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN CIO-FUCA 2013

Integrantes	Función	Proyecto principal
Dr. José Mordoh	Director del CIO-FUCA	Vacunas antitumorales
Dra. Barrio, M Marcela	Vicedirectora del CIO-FUCA	Vacunas antitumorales
Dr. Bianchini Michele	Investigador	Biomarcadores en CCR/ células <i>stem</i> en leucemia
Dra. Levy Estrella Mariel	Investigadora	Inmunosupresión/Inmunoesti-mulación en cáncer
Dra. Mariana Aris	Becaria post doctoral	Vacunas antitumorales
Bioq. M Paula Robeti	Becaria doctoral	Inmunosupresión/Inmunoesti-mulación en cáncer de mama
Lic. Ivana Tapia	Becaria doctoral	Vacunas antitumorales
Lic. Pizzurro Gabriela	Becaria doctoral	Vacunas antitumorales
Lic. Yamila Sol Rocca	Becaria doctoral	Inmunosupresión/Inmunoesti-mulación en cáncer colorrectal
Lic. Pampena M Betina	Becaria doctoral	Vacunas antitumorales
Lic. Baffa Tracci, Sofía	Becaria doctoral	Biomarcadores en CCR
Lic. Ruiz, Sol	Becaria doctoral	Células <i>stem</i> en leucemia
Bioq. Juliá Estefanía P	Becaria doctoral	Inmunosupresión/Inmunoesti-mulación en cáncer de mama
Lic. Antonela Barón	Becaria	Vacunas antitumorales
Est. Florencia Chervo	Tesinista	Vacunas antitumorales