

Memoria Anual 2014

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

1. Objetivos del Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM) para el periodo 2010-2015

CUDIM ha completado su cuarto año de funcionamiento. Los objetivos del quinquenio surgen de los ejes estratégicos de su Proyecto Ejecutivo plasmados en la ley de creación 18172.

Tiene como cometidos el desarrollo de la investigación, capacitación y aplicaciones en ciencias de la salud donde se fomentan las siguientes actividades:

- 1.1 Diagnóstico: exámenes clínicos a pacientes con cobertura de salud pública y privada fundamentalmente en las áreas de oncología y neurología.
- 1.2 Capacitación: a fin de promover el perfeccionamiento docente, profesional y técnico.
- 1.3 Investigación clínica y biomédica: evolución del impacto del ciclotrón-PET en diversas patologías y en la evaluación de nuevas drogas en investigación y desarrollo.

2. Objetivos priorizados en 2014

- 2.1 Acompañar la demanda creciente de exámenes PET/CT.
- 2.2 Producir 2 nuevos radiofármacos.
- 2.3 Ejecutar la obra civil para clínica de resonancia magnética.
- 2.4 Poner en marcha la fase 4 del plan de desarrollo con la producción de estudios clínicos y de investigación con la fusión de imágenes PET y MRI.
- 2.5 Fortalecer el plan de negocios que posibilite continuidad en las líneas económica y de investigación.
- 2.6 Difundir la actividad de CUDIM en el interior del país.

3. Principales logros alcanzados en 2014

- 3.1 Se realizaron 3856 exámenes en el año corrido desde el 1 de noviembre de 2013 al 31 de octubre de 2014. El incremento, comparado con igual período de 2013 es de 36,8%.
- 3.2 Se han incorporado 3 radiofármacos para uso clínico: ^{68}Ga -PSMA, ^{18}F -FMISO y ^{13}N -NH₃. Se realizaron 487 irradiaciones que corresponden a 353 para producción y 134 para investigación, 20% más que el año anterior.



3.3 Se concluyó en seis meses la obra civil destinada al equipo de resonancia magnética. Se trata de un edificio perfectamente integrado al original, con un área de 430 m² que incluye una jaula de Fraday, consultorio, enfermería, 6 oficinas, dos salas de reuniones y un gran espacio para open office y/o sala de conferencias para 30 personas.

3.4 Se recibió el primer resonador magnético de 3 Tesla del país y se lo conectó a servicios de fuerza, frío y datos.

3.5 Se comenzó con la organización de la 3a Conferencia Internacional de Imagenología Molecular con la convocatoria de científicos de China, Japón, Suecia, Alemania, Holanda, Dinamarca, Reino Unido, EEUU y regionales de Chile, Argentina y Brasil.

3.6 Se firmó un convenio con ASSE para la realización de tomografías computadas y resonancias magnéticas.

3.7 Se recibieron 16 grupos de estudiantes de enseñanza media, un total de 290 visitantes. La mitad eran de Montevideo y los demás de Tacuarembó, Cerro Largo, San José, Colonia y Canelones. El 85% de los capitalinos provenían de instituciones privadas y sólo el 15% de la enseñanza pública. Los estudiantes del interior eran 64% de educación pública y 38% privada.

4. Objetivos principales, líneas de trabajo a priorizar durante 2015

4.1 Acompañar la demanda creciente de exámenes PET/CT.

4.2 Producir 3 nuevos radiofármacos.

4.4 Alcanzar niveles de rutina clínica de resonancia magnética .

4.5 Producir estudios clínicos y de investigación con la fusión de imágenes PET y MRI.

4.6 Fortalecer el plan de negocios que garantice la sustentabilidad económica y
 financiera del Centro.

4.7 Difundir la actividad de CUDIM en el interior del país y en las regiones cercanas de Argentina y Brasil.

5. Principales amenazas para el correcto desempeño de CUDIM

5.1 Abandonar los principios estratégicos que llevaron a la creación de un centro con las características de CUDIM.

5.2 Priorizar enfoques de área en detrimento del concepto un proyecto-un equipo humano.

5.3 Carecer de los recursos financieros mínimos necesarios.

5.4 No gestionar correctamente el crecimiento de la organización motivado por la demanda de estudios y la optimización de técnicas de imagenología.

5.5 Verse paralizado en la gestión de proyectos clínicos y de investigación por la lentitud en las instancias de autorización o habilitación de los organismos estatales.

A. López Zuñiga
A. López Zuñiga
Coordinador General



HENRY ENGLER
Director General

Montevideo 30 de diciembre de 2014

concordia res
parvae crescent