



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Medicina*

**RESOLUCIÓN N° 3501/15 – C.D. -  
CORRIENTES, 11 de noviembre de 2015.-**

**VISTO:**

El Expte. N° 10-2015-08013, por el cual se propone la creación del “Laboratorio de Análisis Clínicos” de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste; y

**CONSIDERANDO:**

Que dicho Laboratorio constituirá una herramienta fundamental para la funcionalidad del Departamento de Salud Ocupacional, ofreciendo prestaciones a los pacientes que concurran al mismo y a la comunidad en general;

Que también se prevé el uso de los servicios para los investigadores de esta Facultad de Medicina y de otras Unidades Académicas que lo requieran, siempre que se enmarquen las actividades en la normativa vigente y aplicable;

Que se cuenta con el espacio físico y el equipamiento requerido para abordar las diferentes necesidades diagnósticas;

Que el H. Consejo Directivo de esta Facultad de Medicina analizó la propuesta, la trató sobre tablas y resolvió aprobarla, sin objeciones;

**EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MEDICINA  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
EN SU SESIÓN DEL 05-11-15  
R E S U E L V E :**

**ARTÍCULO 1°.-** Crear el “**LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS**” de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste, con los Objetivos Relevancia, Pertinencia, Recursos Humanos y Materiales y Listado de Determinaciones, que como Anexo forman parte de la presente Resolución.-

**ARTÍCULO 2°.-** Regístrese, comuníquese, publíquese en el Boletín Oficial de la Universidad Nacional del Nordeste y archívese.-

**Prof. JUAN JOSÉ DI BERNARDO**  
**Secretario Académico**

**Prof. GERARDO OMAR LARROZA**  
**Decano**

Cas./Mjch.



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Medicina*

---

# **LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS**

---

**FACULTAD DE MEDICINA**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**

**2015**



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Medicina*

**1. DENOMINACION DEL PROYECTO**

Creación del “Laboratorio de Análisis Clínicos” de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste

**2. DENOMINACION DE LOS GRUPOS ASOCIADOS ACTUALMENTE**

Departamento de Salud Ocupacional. Facultad de Medicina. UNNE

**3. LUGAR DE EJECUCION**

Facultad de Medicina. UNNE

**4. PALABRAS CLAVES**

Análisis clínicos

Diagnóstico bioquímico

Medicina familiar

**5. TEMÁTICA DEL PROYECTO**

Análisis Clínicos

Ciencias de la salud

Desarrollo social y regional

**6. AREAS A DESARROLLAR**

Laboratorio de Química Clínica, Enzimología, Hematología, hormonas, Marcadores biológicos e Inmunología.

Investigación en Medicina.

Formación de grado y posgrado.

Transferencia de recursos y tecnología.

Departamentos de Salud Pública asociados (mejoramiento del área de diagnóstico asociada al laboratorio)

**7. OBJETIVOS DEL PROYECTO**

**Objetivo general:**

El objetivo general del presente proyecto es la creación de un Laboratorio de Análisis Clínicos que desarrolle actividades relacionadas a la determinación de parámetros bioquímicos en pacientes tanto ambulatorios atendidos en los distintos Servicios de la Facultad de Medicina como derivados de diferentes centros o servicios de salud. Asimismo, se prevé el desarrollo de actividades de investigación de aquellos proyectos acreditados por la Secretaria de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Medicina y/o Secretaria General de Ciencia y Técnica de la UNNE, o de cualquier organismo de acreditación.



*Universidad Nacional del Nordeste*

*Facultad de Medicina*

**Objetivos específicos:**

- Desarrollar el área de Análisis Clínico en la Facultad de Medicina de la UNNE que será de utilidad tanto a pacientes que se atiendan en los diferentes servicios de la Facultad como en la formulación y realización de distintos proyectos de investigación.
- Posibilitar el acceso rápido y efectivo de prestaciones bioquímicas a pacientes atendidos por los distintos Servicios que brinda la Facultad de Medicina de la UNNE.
- Generar espacios y oportunidades de capacitación y perfeccionamiento de recursos humanos por medio de una articulación y coordinación multidisciplinaria, a través el dictado de cursos, talleres y seminarios y la consolidación de programas que promuevan la movilidad de profesionales, becarios, estudiantes de grado, y todo personal asignado al proyecto hacia distintos centros de referencia.
- Desarrollar estrategias que permitan optimizar los recursos humanos y tecnológicos con los que cuenta cada institución fortaleciendo políticas de gestión relacionadas a mejorar las demandas de la población de nuestra región.

**8. RESULTADOS ESPERADOS**

Teniendo en cuenta los distintos objetivos planteados, el proyecto cuenta con varios alcances que esperamos se concreten en las distintas etapas estipuladas para el mismo:

- Contar con un laboratorio de Análisis clínico equipado con alta tecnología.
- Ampliar la capacidad del sistema de salud para resolver problemas diagnósticos y de tratamiento en nuestra región.
- Aumentar la oferta de programas de capacitación de recursos humanos altamente calificados en el tema.
- Implementar políticas de trabajo que permitan la interacción y el desarrollo de todos los profesionales involucrados en el diagnóstico y tratamiento de pacientes, de manera de fortalecer las virtudes y disminuir las debilidades con que cuenta el sistema de salud.
- Capacidad de autogenerar recursos y de generar nuevas áreas de trabajo.
- Implementar y acrecentar los trabajos de investigación multidisciplinarios.



*Universidad Nacional del Nordeste*

*Facultad de Medicina*

## **9. ORIGINALIDAD**

Hasta el momento en la Facultad de Medicina de la UNNE, al no contar con un espacio destinado a la realización de análisis clínicos, se dependía de enviar los mismos hacia otros centros de salud para su procesamiento, lo que implicaba un alto costo y las limitaciones propias al definir algún protocolo de investigación.

Nuestra Facultad cuenta en su plantel con bioquímicos formados y reconocidos en el medio que no disponían de un espacio para la realización de determinaciones de tipo diagnóstico, por lo que el mismo brindaría el espacio adecuado para el aprovechamiento tanto de los recursos humanos altamente calificados, así como de la estructura edilicia y equipamiento disponibles.

En sí, el presente proyecto constituye un espacio de crecimiento y oportunidades tanto para la Facultad de Medicina como para los diferentes servicios de la misma y de centros de Salud Pública de nuestra región. Este modelo operativo a desarrollar constituirá una posibilidad de capacitación regional de gran avance tecnológico y de formación de recursos humanos mediante los cuales se pueda lograr, posteriormente, una transferencia de experticia capaz de ser aplicada en el resto de la región y de esta manera, ampliar las oportunidades laborales.

## **10. RELEVANCIA**

El Análisis Clínico es de fundamental importancia en el diagnóstico y manejo de innumerables enfermedades.

Un certero y temprano diagnóstico permite mejorar de manera efectiva el abordaje del paciente desde el punto de vista tanto de la salud como económico.

El Laboratorio de Análisis Clínicos de la Facultad de Medicina es una necesidad existente y permitirá un desarrollo sustentable y equitativo con la plena participación de todos los integrantes del mismo, implicando un perfeccionamiento de recursos humanos y una estrategia de desarrollo que permitirá responder a diversos grupos interesados o afectados por las prácticas propuestas.

El presente proyecto representa el inicio de la formación de la Unidad diagnóstica, la creación de programas educativos de formación continua de recursos humanos en el tema, y la posibilidad de generar nuevas fuentes de trabajo, acorde a las posibilidades institucionales, científicas y económicas de nuestra Institución.



*Universidad Nacional del Nordeste*

*Facultad de Medicina*

### **11. PERTINENCIA**

La elaboración del proyecto se hizo como consecuencia de la necesidad de implementar un área aun no desarrollada en el ámbito de nuestra Facultad, adaptado el proyecto a las características y necesidades del entorno y a las personas que lo van a llevar a cabo, orientándolo a la resolución de análisis y determinaciones bioquímicas que se requieran y en miras a ampliar y mejorar dicha oferta en un futuro mediano.

Además el presente espacio generado brinda la oportunidad de formación y capacitación a jóvenes profesionales e investigadores que deseen formarse en el área.

### **12. RECURSOS HUMANOS**

Creación de equipo de trabajo multi e interdisciplinario conformado por Bioquímicos, Médicos, Técnicos de laboratorio, Becarios de pre y posgrado.

### **13. RECURSOS MATERIALES**

#### **a. ACTUALES COMPROMETIDOS (compartidos con otros laboratorios)**

- Autoanalizador de Química Clínica
- Baño termostático de agua
- Microscopio
- Contador hematológico
- Set de pipetas automáticas
- Heladera con freezer
- Freezer
- Estufa de incubación
- Macrocentrífuga
- Microcentrífuga

#### **b. FUTUROS (según presupuesto)**

Autoanalizador de quimioluminiscencia

Centrífuga refrigerada

Agitador mecánico

Destilador de agua

Microscopio de inmunofluorescencia

Otros



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Medicina*

<b>LISTADO DE DETERMINACIONES</b>
-----------------------------------

- Hemograma completo
- Eritrosedimentación
- Glucemia
- Uremia
- Uricemia
- Proteínas totales
- Albúmina
- GOT
- GPT
- Fosfatasa Alcalina
- Colesterol total
- Colesterol HDL
- Colesterol LDL
- Triglicéridos
- Antígeno de superficie para Hepatitis B
- Anticore de Hepatitis B
- Anticuerpos Hepatitis C
- Orina completa