



# Universidad Nacional de Tucumán

Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Ayacucho 471 - (4000) San Miguel de Tucumán -  
Tel. (0381) 4248169-7060  
www.fbqf.unt.edu.ar



San Miguel de Tucumán,

17 JUN 2015

Expte.nº: 51819-2012

Ref. 1/14-

## VISTO:

Las presentes actuaciones mediante las cuales la Comisión de Supervisión que entiende sobre el trabajo de Tesis Doctoral titulado: **Importancia de las envolturas celulares bacterianas en el mecanismo de acción de microcina J25**, que viene desarrollando la **Lic. en Biotec. Adriana Emilce Galván**, bajo la Dirección del Dr. Augusto Bellomio y la Codirección del Dr. Carlos Javier Minahk, elevan 1º informe, solicitan la convalidación de los cursos que se encuadran dentro de la especialidad elegida y cambio del título del trabajo de Tesis;

## ATENTO:

A lo aconsejado por el Consejo de Posgrado; y

## CONSIDERANDO:

Que el Comité Académico del Doctorado en Ciencias Biológicas aconsejó aprobar el 1º informe presentado por la Comisión de Supervisión que entiende el presente trabajo de Tesis Doctoral, convalidando **494 hs.** de cursos realizados por la **Lic. Galván**, que se distribuyen de la siguiente manera: **Interacción bacteria-hospedador: mecanismos moleculares y celulares (60 hs)**, **Fundamentos y aplicaciones biológicas de la espectroscopía de fluorescencia (124 hs)**, **De los genes a las proteínas: introducción al análisis global de expresión génica (60 hs)**, **Principios de fotoquímica moderna (60 hs)**, **Espectroscopia vibracional y cristalografía aplicadas a sistemas biológicos (130 hs)**, **Espectroscopia de resonancia paramagnética electrónica (EPR). Principios básicos y aplicaciones (60 hs)**.

Que se solicita el cambio del título de tesis sin modificar el plan de trabajo original justificación dicho pedido debido a los resultados obtenidos y al desarrollo de la investigación se sugiere que la tesista se aboque únicamente al estudio de la MccJ25 sobre la membrana interna de *E. coli*.

Que el Comité Académico del mencionado Doctorado aconsejó aceptar el cambio del título de Tesis: **Importancia de las envolturas celulares bacterianas en el mecanismo de acción de microcina J25 por el de Efecto de la microcina J25 sobre la cadena respiratoria de *Escherichia coli***.

Por ello, y con la opinión unánime de los señores Consejeros presentes,

EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE BIOQUÍMICA,  
QUÍMICA Y FARMACIA


(En Reunión Extraordinaria de fecha 14-05-2015)

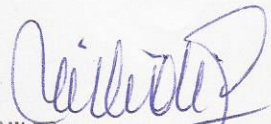
## RESUELVE


Art.1º)-Aprobar el 1º informe presentado por la Comisión de Supervisión que entiende sobre el trabajo de Tesis Doctoral que viene realizando la **Lic. en Biotec. Adriana Emilce Galván**, bajo la Dirección del Dr. Augusto Bellomio y la Codirección del Dr. Carlos Javier Minahk, para la obtención de Grado Académico Superior de Doctora en Ciencias Biológicas.-

Art.2º)-Convalidar la carga horaria de **494 hs.** de cursos con evaluación realizados por la tesista que se distribuyen de la siguiente manera:

RESOL. HCD Nº: **0151 2015**

  
Dña. MARTA E. CECILIA de CASTILLO  
SECRETARIA ACADEMICA  
FAC. DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA  
U.N.T.

  
NILDA LEONOR ARDILES  
DIRECTORA GRAL. ADMINISTRATIVA  
FAC. de BIOQ. QUÍMICA y FARMACIA  
U.N.T.

  
Dr. EDGARDO HUGO CUTIN  
VICE DECANO  
FAC. DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN



Universidad Nacional de Tucumán  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Ayacucho 471 - (4000) San Miguel de Tucumán -  
Tel. (0381) 4248169-7060  
www.fbqf.unt.edu.ar



San Miguel de Tucumán,

17 JUN 2015

Expte.nº: 51819-2012

Ref. 1/14-

- \*)-Interacción bacteria-hospedador: mecanismos moleculares y celulares (60 hs),
- \*)-Fundamentos y aplicaciones biológicas de la espectroscopía de fluorescencia (124 hs),
- \*)-De los genes a las proteínas: introducción al análisis global de expresión génica (60 hs),
- \*)-Principios de fotoquímica moderna (60 hs),
- \*)-Espectroscopia vibracional y cristalografía aplicadas a sistemas biológicos (130 hs),
- \*)-Espectroscopia de resonancia paramagnética electrónica (EPR). Principios básicos y aplicaciones (60 hs)

Art.3º)-Elevar las presentes actuaciones a la Superioridad y por su intermedio a la Secretaria del Consejo de Posgrado de la U.N.T., con opinión favorable de esta Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, para que se acepte el cambio del título del trabajo de tesis titulado: Importancia de las envolturas celulares bacterianas en el mecanismo de acción de microcina J25 por el de **Efecto de la microcina J25 sobre la cadena respiratoria de *Escherichia coli***, por los motivos dados precedentemente.

Art.4º)-De Forma.-

RESOL. HCD Nº:

0151 2015

MG  
Jrl.-

Dra. MARTA E. CECILIA de CASTILLO  
SECRETARIA ACADEMICA  
FAC. DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA  
U.N.T.

Dr. EDGARDO HUGO CUTIN  
VICE DECANO  
FAC. DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

NILDA LEONOR ARDILES  
DIRECTORA GRAL. ADMINISTRATIVA  
FAC. de BIOQ. QUIMICA y FARMACIA  
U.N.T.