



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.n°:52.168-2012-

VISTO:

Las presentes actuaciones mediante las cuales la Comisión de Supervisión que entiende sobre el trabajo de Tesis Doctoral titulado: **Análisis genómico y funcional de enterococos aislados de alimentos**, que viene desarrollando la **Lic. en Biotec. Julieta Bonacina**, elevan aprobación del 1° informe, solicitan convalidación de carga horaria y designación de un Director y Codirector del presente trabajo de tesis;

ATENTO:

A lo tratado por el Consejo de Posgrado; y

CONSIDERANDO:

Que el Comité Académico del Doctorado en Ciencias Biológicas aconsejó aprobar 1° informe presentado por la Comisión de Supervisión que entiende el presente trabajo de Tesis Doctoral, convalidando **564 hs.** de cursos y de las pasantías realizadas por la **Lic. Bonacina**, que se distribuyen de la siguiente manera: **Curso: Bacteriófagos: aspectos básicos y moleculares. Aplicaciones biotecnológicas (40 hs), Herramientas informáticas para el análisis estructural de ácidos nucleicos y proteínas (64 hs) De los genes a las proteínas: introducción al análisis global de expresión génica (60 hs), Capacidad metabólica de bacterias lácticas. Producción de nutraceuticos y metabolitos de interés industrial para el desarrollo de nuevos productos y alimentos (80 hs), Herramientas de bioinformática aplicadas al análisis de secuencias genómicas, metagenómicas y transcriptómicas (80 hs), Interacción bacteria-hospedador: mecanismos moleculares y celulares (60 hs) Pasantías: Departamento de Bioquímica y microbiología de la Facultad de Alimentos y Tecnología Bioquímica. Instituto de Química Tecnológica de Praga (República Checa) Año 2012 (60 hs); Departamento de Genética del Instituto de Ciencias Biomoleculares y Biotecnología (GGB) de la Universidad de Groningen (Países Bajos) (60 hs), Departamento de Bioquímica y Microbiología de la Facultad de Alimentos y Tecnología. Instituto de Química Tecnológica de Praga (Republica Checa) Año 2013 (60 hs).**

Que no se convalidan el curso **Administración de sistemas operativos Linux. Manejo de motor de base de datos MySQL e instalación de programas de análisis de secuencias nucleotídicas (20 hs)**, por no adecuarse al reglamento vigente dispuesto por Posgrado de la UNT.

Que solicitan la designación de la Dra. María Lucila Saavedra, actual Codirectora del mencionado trabajo de tesis, como directora y a la Dra. Silvína Fadda como Codirectora.

Que se fundamenta dicho pedido debido al fallecimiento del Dr. Fernando Juan Manuel Sesma.

Que el Doctorado en Ciencias Biológicas hace lugar a lo solicitado.

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

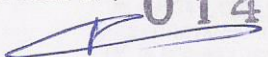
EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE BIOQUIMICA,  
 QUIMICA Y FARMACIA

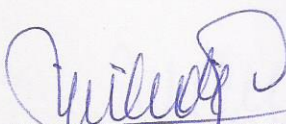
(En Reunión Extraordinaria de fecha 14-05-2015)

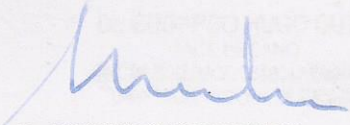
RESUELVE

Art.1°)-Aprobar el 1° informe presentados por la Comisión de Supervisión que entiende sobre el trabajo de Tesis Doctoral que viene realizando la **Lic. en Biotec. Julieta Bonacina**, titulado **Análisis genómico y funcional de enterococos aislados de alimentos**, para la obtención de Grado Académico Superior de Doctora en Ciencias Biológicas.-

RESOL. HCD N°: **0144 2015**

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

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

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





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. n° 52.168-2012 \*

Art.2°)-Convalidar la carga horaria de **564 hs.** de los cursos y de las pasantías realizadas por la tesista, las que se distribuyen de la siguiente manera:

**Cursos:**

- **Bacteriófagos: aspectos básicos y moleculares. Aplicaciones biotecnológicas (40 hs),**
- **Herramientas informáticas para el análisis estructural de ácidos nucleicos y proteínas (64 hs)**
- **De los genes a las proteínas: introducción al análisis global de expresión génica (60 hs),**
- **Capacidad metabólica de bacterias lácticas. Producción de nutraceuticos y metabolitos de interés industrial para el desarrollo de nuevos productos y alimentos (80 hs),**
- **Herramientas de bioinformática aplicadas al análisis de secuencias genómicas, metagenómicas y transcriptómicas (80 hs),**
- **Interacción bacteria-hospedador: mecanismos moleculares y celulares (60 hs)**

**Pasantías:**

- **Departamento de Bioquímica y Microbiología de la Facultad de Alimentos y Tecnología Bioquímica. Instituto de Química Tecnológica de Praga (República Checa) Año 2012 (60 hs);**
- **Departamento de Genética del Instituto de Ciencias Biomoleculares y Biotecnología (GBB) de la Universidad de Groningen (Países Bajos) (60 hs),**
- **Departamento de Bioquímica y Microbiología de la Facultad de Alimentos y Tecnología. Instituto de Química Tecnológica de Praga (Republica Checa) Año 2013 (60 hs)**

Art.3°)-No hacer lugar a la solicitud de convalidación del curso **Administración de sistemas operativos Linux. Manejo de motor de base de datos MySQL e instalación de programas de análisis de secuencias nucleotídicas (20 hs)**, por no adecuarse al reglamento vigente dispuesto por Posgrado de la UNT


Art.4°)-Elevar las presentes actuaciones a la Superioridad y por su intermedio a la Secretaría de Posgrado de la U.N.T., con opinión favorable de esta Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, se designe a la **Dra. María Lucila Saavedra** como directora y a la **Dra. Silvina Fadda** como Codirectora del presente trabajo de tesis, por los motivos expuestos en el exordio del presente dictamen quedando en consecuencia dicha Comisión de Supervisión conformada de la siguiente manera:

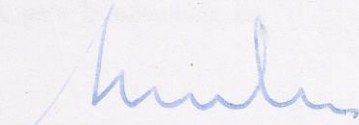
- **Dra. María Lucila Saavedra - (Directora)**
- **Dra. Silvina Fadda - (Co-Directora)**
- **Dra. Elvira María Hebert – (Especialista en el Tema)**
- **Dr. Carlos Nieto Peñalver – (Investigador de Otra Unidad Académica)**

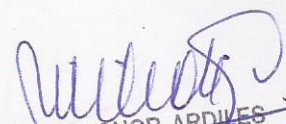
Art.5°)-De Forma.-

RESOL. HCD N°:  
MG

0144 2015

  
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 ARDIVIES  
DIRECTORA GRAL. ADMINISTRATIVA  
FAC. de BIOQ. QUIMICA y FARMACIA  
U.N.T.