



"2016 - Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
República Argentina

EXP-UNC:0046941/2016

**VISTO:**

La Ord. HCS UNC 1/2015 que establece el marco normativo para todas las actividades o prestaciones para terceros que involucren: i) proyectos de investigación y desarrollo tecnológico y/o social; ii) transferencia tecnológica; y iii) asistencia técnica; realizadas en dependencias de la UNC o fuera de ellas pero invocando su nombre;

La Res. HCD FCQ 233/2016 que aprueba la creación de la Unidad de Vinculación Tecnológica de la Facultad de Ciencias Químicas, la cual funcionará en CEQUIMAP;

**CONSIDERANDO:**

El crecimiento de la Facultad en términos científicos y tecnológicos que conduce a la creación de nuevos espacios de articulación denominados Centros de Transferencia, los cuales deben funcionar en coordinación con el CEQUIMAP;

La trayectoria académica y los antecedentes de vinculación tecnológica que exhiben tanto la responsable, como los integrantes propuestos para constituir el Centro de Transferencia;

**ATENTO:**

A que cuenta con el visto bueno del Consejo Directivo del CEQUIMAP y del Departamento de Química Orgánica;

A las opiniones vertidas en el seno del H. Consejo en la sesión de la fecha;

**EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**

**RESUELVE:**

**Artículo 1°:** Habilitar para su funcionamiento en el ámbito de la Facultad de Ciencias Químicas, al Centro de Transferencia "**Laboratorio de Materiales Poliméricos (LaMaP)**", en un todo de acuerdo con la Ord. HCS 1/2015.

**Artículo 2°:** Designar como responsable del mencionado Centro de Transferencia, a la Prof. Dra. Miriam STRUMIA y reconocer como integrantes del mismo a los siguientes docentes: Prof. Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZÁBAL, Prof. Dra. Marisa MARTINELLI y Prof. Dr. César GÓMEZ.



"2016 - Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
República Argentina

EXP-UNC:0046941/2016

**Artículo 3°:** Establecer que el mencionado Centro de Transferencia funcione en coordinación con el CEQUIMAP, en relación al carácter de Unidad de Vinculación Tecnológica que este último posee.

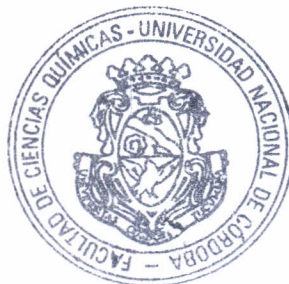
**Artículo 4°:** Se incorpora como Anexo I de la presente, la información específica del Centro de Transferencia, que incluye: las líneas temáticas de incumbencia, las actividades de asistencia técnica implementadas y el equipamiento disponible.

**Artículo 5°:** Protocolícese. Inclúyase en el Digesto Electrónico de la UNC. Comuníquese y archívese.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS A VEINTITRÉS DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECISÉIS.**

**RESOLUCION N° 836**  
MMM/cc

  
Prof. Dr. MARCELO M. MARISCAL  
Secretario General  
Fac. de Ciencias Químicas - UNC



  
Prof. Dr. GUSTAVO A. CHIABRANDO  
DECANO  
Fac. de Ciencias Químicas-UNC



ANEXO I ( de la Res. HCD **836** **2016**)

**Centro de Transferencia**

Nombre: LaMaP Laboratorio de Materiales Poliméricos.

Dirección: Haya de la Torre y Medina Allende. Edificio de Ciencias II. Ciudad Universitaria.

Espacio físico de funcionamiento: Lab 10 y 14. Departamento Química Orgánica.

Teléfono: 0351- 5353867 interno 53320.

**Personal del CT**

**Responsable**

Nombre y Apellido: Miriam Strumia.

Email: mcs@fcq.unc.edu.ar

Título máximo: Doctor en Química.

Cargo que desempeña en la FCQ: Profesor Titular DE.

Cargo que desempeña en CONICET: Investigador Principal.

**Integrantes** (mínimo dos por Ord. HCS 1/2015).

Nombre y Apellido: Cecilia Inés Álvarez Igarzabal.

Email: cia@fcq.unc.edu.ar

Título máximo: Doctor en Química.

Cargo que desempeña en la FCQ: Profesor Asociado DE.

Cargo que desempeña en CONICET: Investigador independiente.

Nombre y Apellido: Marisa Martinelli.

Email: mmartinelli@fcq.unc.edu.ar

Título máximo: Doctor en Química.

Cargo que desempeña en la FCQ: Profesor Adjunto.

Cargo que desempeña en CONICET: Investigador Adjunto.

Nombre y Apellido: Cesar Gómez.

Email: gom@fcq.unc.edu.ar

Título máximo: Doctor en Química.

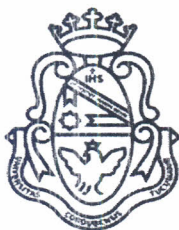
Cargo que desempeña en la FCQ: Profesor Asistente DE.

Cargo que desempeña en CONICET: Investigador Adjunto.

**Líneas temáticas de incumbencia**

- Polímeros Modificados (Sintéticos y Naturales): Soporte de liberación controlada de drogas; Sensores; Dosimetría para radiación; Actuadores (Válvulas de agua); Materiales Inteligentes; Revestimientos biodegradables.
- Soportes Poliméricos: Soporte de técnicas cromatográficas; Catálisis.





- Sistemas dendríticos: Soporte para liberación controlada de drogas; Parches para heridas exudantes .
- Superficies Planas: Películas Poliméricas (Liberación controlada de drogas, Envases activos, Envases Inteligentes, Superficies Autolimpiantes); Electrodo de Carbono y Oro (Plataformas Biorreactivas o resistentes, Plataformas sensores, electrocatálisis).
- Superficies Esféricas: Nanopartículas de oro; Nanopartículas Magnéticas; Nanopartículas de Óxido de Titanio (Diagnóstico por imágenes, liberación controlada, Transportadores de drogas, Superficies Autolimpiantes, Envases Activos).

**Actividades de asistencia técnica implementadas**

- Identificación y control de calidad de materiales por IR.
- Control de calidad de pinturas según normas ASTM.
- Métodos químicos de reciclado de plásticos.

**Principales sectores destinatarios identificados**

- Empresas de los siguientes ámbitos: i) farmacéutico y tecnología médica, ii) envase, iii) revestimientos plásticos y iv) automotriz.
- Entidades gubernamentales.

**Equipamiento mayor disponible**

- Reómetro de flujo oscilatorio.
- Microscopio FTIR.
- Módulo ATR Módulo ATR.