

Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

SALTA, 13 ABR. 2015

Nº 00093

Expediente Nº 14.282/12

VISTO la Nota Nº 2271/14 mediante la cual la Directora de la Escuela de Ingeniería Química, Dra. Graciela del Valle MORALES, eleva para conocimiento y consideración la inquietud planteada por el Equipo Coordinador de Proyecto Final de la Carrera, a fin de que se reconozcan las actividades académicas desarrolladas por Directores y Co-directores de Proyectos Finales, como así también por los docentes que integraron los tribunales examinadores correspondientes, y

CONSIDERANDO:

Que a la mencionada solicitud se adjunta la nómina de Proyectos Finales, con indicación de los autores de los mismos, Directores, Co-Directores e integrantes de los tribunales examinadores.

Que ha tenido intervención en autos la Dirección de Alumnos de la Facultad, la cual introdujo algunas rectificaciones en función de los docentes firmantes de las Actas de Examen correspondientes.

Que mediante Resoluciones Nº 659-HCD-2012 y Nº 808-HCD-2012, se hizo efectivo el reconocimiento a Directores y Co-Directores de Proyectos Finales aprobados, de acuerdo con lo oportunamente solicitado por la Escuela de Ingeniería Química.

Que el Reglamento Interno del Requisito Curricular "Proyecto Final" de la carrera de Ingeniería Química, aprobado por Resolución Nº 1013-HCD-2013, expresamente contempla la figura de los Directores y Co-directores de Proyectos, estableciendo como sus funciones, las de: "1. Elaborar conjuntamente con los alumnos un Plan de Trabajo y un cronograma para la realización del Proyecto; 2. Colaborar en la búsqueda de información; 3. Mantener



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Nº 00093

Expediente Nº 14.282/12

un permanente seguimiento del Proyecto y del Grupo de Trabajo de modo de garantizar su desarrollo, en los tiempos establecidos; 4. Revisar y dar visto bueno a los Informes de Avance y Finales del Proyecto; 5. Toda otra actividad que haga al eficiente desarrollo del Proyecto”.

Que asimismo, el Apartado IV.3.- de la misma normativa, establece que el Director del Proyecto Final debe dar el visto bueno al Informe Final, previo a su defensa.

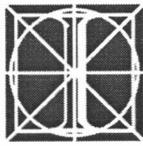
Que la reglamentación citada también prevé el Tribunal Evaluador, cuyos miembros “... para cada Proyecto serán designados por la Escuela de Ingeniería, juntamente con la aprobación del Plan de Trabajo y Cronograma de Tareas del Proyecto”.

Que las actividades enunciadas, de naturaleza netamente docente, insumen una cuota adicional de tiempo y esfuerzo, simultáneos con el desarrollo de las actividades propias de las cátedras, lo cual evidencia un fuerte compromiso con los futuros graduados y con el rol propio del docente universitario.

Que la Escuela de Ingeniería Química aconseja que se otorgue el reconocimiento solicitado a los docentes indicados por el Equipo Coordinador de Proyecto Final, con las correcciones indicadas por la Dirección de Alumnos.

Que se han expedido al respecto las Comisiones de Asuntos Académicos y de Reglamento y Desarrollo, mediante Despachos Nº 53/2015 y Nº 19/2015, respectivamente.

Por ello y en uso de las atribuciones que le son propias,



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Nº 00093

Expediente Nº 14.282/12

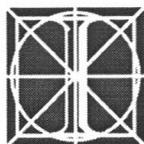
EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

(en su III Sesión Ordinaria, celebrada el 1 de abril de 2015)

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Reconocer a los docentes que a continuación se detallan, las actividades realizadas como Directores, Codirectores e integrantes de Tribunales Evaluadores de los Proyectos Finales de la carrera de Ingeniería Química que en cada caso se indican:

Denominación del Proyecto	Autor/es del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Director ▪ Co-director 	Tribunal Evaluador
Producción de Papel de Embalaje a partir de Papel Recuperado	<ul style="list-style-type: none"> ▪ María Paula DÁVILA ▪ Guadalupe DOMINGO ▪ Macarena MOYANO DIP 	Ing. Hugo Alberto DESTÉFANIS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Ricardo José BORLA ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Ing. Raquel Liliana MICHEL
Producción de Harina de Quinoa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Paola Gabriela DAZA ▪ Jorge Emilio ALMAZÁN 	Dra. Verónica Beatriz RAJAL	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Ricardo José BORLA ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Ing. Raquel Liliana MICHEL ▪ Ing. Francisco Esteban ABÁN
Aceite Esencial y Jugo Concentrado de Pomelo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evelia del Valle JEREZ ▪ Zaira CELIZ OROZA ▪ Marianela HERMOSO 	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 808-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Ricardo José BORLA ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Ing. Raquel Liliana MICHEL
Producción de Sulfato de Sodio Anhidro	Daniel Alberto ROMAN	Ing. Ricardo José BORLA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Ricardo José BORLA ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Ing. Raquel Liliana MICHEL
Producción de Jugo de Naranja, Aceite Esencial de Naranja y Concentrado de Naranja	Silvana CUEVAS STUPKA	Dra. Viviana MURGIA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Ricardo José BORLA ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Ing. Raquel Liliana MICHEL



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351

REPUBLICA ARGENTINA

e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Nº 00093

Expediente Nº 14.282/12

Denominación del Proyecto	Autor/es del Proyecto	▪ Director ▪ Co-director	Tribunal Evaluador
Extracción de Peptina a partir de Cáscara de Limón	<ul style="list-style-type: none">▪ Jonatan Jorge GUANCA▪ Julio Ricardo SARACHO▪ Daniel CASTRILLO	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none">▪ Ing. Ricardo José BORLA▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ▪ Ing. Hugo Alberto DESTÉFANIS
Jugo Concentrado de Pomelo	<ul style="list-style-type: none">▪ Jalil Federico BOUHID▪ Leandro ROMERO▪ Gabriela CHAILE	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none">▪ Ing. Ricardo José BORLA▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ
Purificación de Glicerina proveniente de la Producción de Biodiesel	<ul style="list-style-type: none">▪ José Manuel BRAVO▪ Luis MORENO	Ing. Alberto Manuel MACORITTO	<ul style="list-style-type: none">▪ Ing. Ricardo José BORLA▪ Ing. Luis César ROMERO▪ Ing. Hugo Alberto DESTÉFANIS
Producción de Harina Integral de Amaranto	<ul style="list-style-type: none">▪ Luis Esteban AGUDO▪ Natalia CHAVARRÍA	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none">▪ Ing. Ricardo José BORLA▪ Ing. Hugo Alberto DESTÉFANIS
Producción de Baldosas Cerámicas a partir de Residuos de la Industria Minera	<ul style="list-style-type: none">▪ Pablo Alejandro AGUDO▪ Mariano ROJO ALURRALDE▪ Ana MILLAN BELTRAN	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none">▪ Ing. Ricardo José BORLA▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ▪ Ing. Raquel Liliana MICHEL▪ Ing. Alberto Manuel MACORITTO
Regeneración de Aceites Lubricantes Usados	<ul style="list-style-type: none">▪ Leonel Alberto BENÍTEZ▪ Pablo Alberto JAIME	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none">▪ Ing. Ricardo José BORLA▪ Ing. Antonio BONOMO▪ Ing. Hugo Alberto DESTÉFANIS▪ Dra. Eleonora ERDMANN
Extracción de Benceno de Nafta Reformada	<ul style="list-style-type: none">▪ Javier Alejandro ROMERO▪ Antonio CAMPOS GARECA▪ Marianela DAVID	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none">▪ Ing. Ricardo José BORLA▪ Ing. Hugo Alberto DESTÉFANIS▪ Ing. Antonio BONOMO▪ Ing. Luis César ROMERO



Universidad Nacional de Salta

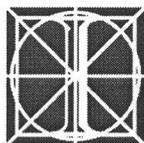
**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Nº 00093

Expediente Nº 14.282/12

Denominación del Proyecto	Autor/es del Proyecto	Director	Tribunal Evaluador
		Co-director	
Leche de Cabra en Polvo	<ul style="list-style-type: none">Agustina ORCE SCHWARZEugenia VIVASErika CALDERÓN	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none">Ing. Ricardo José BORLAIng. Alberto Manuel MACORITTODra. María Alejandra BERTUZZI
Obtención de Alcohol Etílico a partir del Orujo de la Uva	<ul style="list-style-type: none">José DÍAZDaniel GONZÁLEZJesús TAPIA	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none">Dr. Carlos Mario CUEVASIng. Ricardo José BORLAIng. Elisa Liliana ALE RUIZIng. Hugo Alberto DESTÉFANISDra. Marcela Carina AUDISIO
Obtención de Extractos de Levadura y Levadura Seca de Alta Pureza para Uso Farmacéutico y Aditivo Alimenticio	<ul style="list-style-type: none">Griselda FLORESFrancisco MARCHENVerónica COLINA	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none">Ing. Ricardo José BORLAIng. Hugo Alberto DESTÉFANISDra. Marcela Carina AUDISIODra. Alicia Graciela CID
Producción de Urea a partir de Amoníaco y Dióxido de Carbono proveniente del Endulzamiento de Gas Natural	<ul style="list-style-type: none">Andrea Valeria QUISPENancy GONZÁLEZ LEIVAAdriana SANDOVAL	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none">Ing. Ricardo José BORLAIng. Luis César ROMEROIng. Nicolás Gerardo del Valle MORENOIng. Alberto Manuel MACORITTODra. Eleonora ERDMANN
Elaboración de Ron a partir de Melaza de Caña de Azúcar	<ul style="list-style-type: none">Martín MARQUEZLuis GUZMAN CORAITAVerónica SOSA	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none">Ing. Orlando José DOMÍNGUEZIng. Viviana Isabel LIBERALIng. Patricia Liliana JIMÉNEZIng. Hugo Alberto DESTÉFANIS
Producción de Jabón en Polvo en Salta	<ul style="list-style-type: none">Lorena MONTILLAJuan Pablo GUTIÉRREZ	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-	<ul style="list-style-type: none">Ing. Ricardo José BORLAIng. Antonio



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Nº 00093

Expediente Nº 14.282/12

Denominación del Proyecto	Autor/es del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Director ▪ Co-director 	Tribunal Evaluador
		HCD-2012	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BONOMO ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Ing. Gloria del Valle VILLAFLORES
Recuperación de Ca y Mg a partir de Aguas Residuales	Soledad GAMARRA	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Msc. Lilian Ester MATTENELLA ▪ Ing. Ricardo José BORLA ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Ing. Horacio Ricardo FLORES
Producción de Biodiesel a partir de Aceite de Soja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ José María GATTO ▪ María SANTORO ▪ Carlos VILTE 	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Ricardo José BORLA ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Ing. Hugo Alberto DESTÉFANIS ▪ Ing. Adolfo Néstor RIVEROS ZAPATA ▪ Dra. Delicia Ester ACOSTA
Hidrocoloides – Goma de Algarrobo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Julia HURTADO ▪ Patricia LEIVA ▪ Claudia NIEVA 	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Ricardo José BORLA ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Ing. Norma Edith RAMÍREZ ▪ Dra. Viviana MURGIA ▪ Ing. Viviana Isabel LIBERAL
Obtención de Ácido Cítrico a partir de Melaza	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Andrés ALONSO ▪ Miguel CASTILLO ▪ Marcelo HERRERA 	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Ing. Norma Edith RAMÍREZ ▪ Dra. Alicia Graciela CID
Obtención de Concentrado de Proteínas y Almidón a partir del Poroto de Descarte producido en Salta	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eliana PEREZ ▪ Melisa RIVERA ▪ Macarena VEGA 	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Ricardo José BORLA ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Lic. Gerardo Rolando LESCANO

[Handwritten signatures and initials]



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Nº 00093

Expediente Nº 14.282/12

Denominación del Proyecto	Autor/es del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Director ▪ Co-director 	Tribunal Evaluador
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Antonio BONOMO
Jugo Concentrado de Mango	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Angel MACIEL ▪ Sixto PELLICER ▪ María SEGOVIA 	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Ricardo José BORLA ▪ Ing. Hugo Alberto DESTÉFANIS ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Dra. María Alejandra BERTUZZI
Producción de Bioetanol utilizando Benceno Recuperado	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pilar BRAVO GARAY ▪ Ana CARDOZO 	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Ricardo José BORLA ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Dra. Graciela del Valle MORALES ▪ Ing. Antonio BONOMO
Refinación de Cloruro de Sodio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mariano CISNEROS ▪ Juan LOPEZ ▪ Antonio MIRANDA 	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Ricardo José BORLA ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Msc. Lilian Ester MATTENELLA ▪ Ing. Raquel Liliana MICHEL ▪ Ing. Adolfo Néstor RIVEROS ZAPATA
Producción de Papel Reciclado	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Enzo GUERRA ▪ Julio HENEYNI 	Reconocimiento otorgado por Resolución Nº 659-HCD-2012	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Ricardo José BORLA ▪ Ing. Hugo Alberto DESTÉFANIS ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Ing. Horacio Ricardo FLORES
Producción de Borato de Zinc	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fabiana Elena GARCÍA ▪ Yevgeniya BEYFELD ▪ Melisa Romina SERRANO 	Ing. Adolfo Néstor RIVEROS ZAPATA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ ▪ Ing. Gloria del Valle VILLAFLORES ▪ Dra. Graciela del Valle MORALES ▪ Msc. Lilian Ester MATTENELLA
Producción de Biogas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Florencia CHERRI 	Ing. Gloria del Valle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Antonio



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Nº 00093

Expediente Nº 14.282/12

Denominación del Proyecto	Autor/es del Proyecto	Director	Tribunal Evaluador
		Co-director	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Magdalena DÍAZ ▪ María Paz ZANOTTI 	VILLAFLORES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BONOMO ▪ Ing. Raquel Liliana MICHEL ▪ Ing. Orlando José DOMÍNGUEZ
Obtención de Goma de Xantano a partir de Xanthomonas Campestris	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Agustina TORINO ARAOZ ▪ Luis Rodrigo MORALES ▪ Sergio SALAS AGÜERO 	Dra. Dolores GUTIÉRREZ CACCIABUE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Margarita ARMADA ▪ Ing. Adolfo Néstor RIVEROS ZAPATA ▪ Ing. Antonio BONOMO ▪ Dra. Alicia Graciela CID
Producción de Carboximetilcelulosa a partir de Bagazo de Caña de Azúcar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jimena GAMBONI ▪ Juan SANCHEZ ACORIA 	Dra. María Alejandra BERTUZZI	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Viviana Isabel LIBERAL ▪ Ing. Antonio BONOMO ▪ Ing. Norma Edith RAMÍREZ
Producción Industrial de Zeolitas ZSM-5 a partir de Perlita Expandida	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Marta Florencia LOPEZ ▪ Pablo Javier MORALES VILLAGARCÍA 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Hugo Alberto DESTÉFANIS ▪ Farm. Pablo Fernando CORREGIDOR 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dra. Delicia Ester ACOSTA ▪ Ing. Raquel Liliana MICHEL ▪ Dra. María Celeste CARRERA
Producción de Cerveza Artesanal a base de Malta y Quinoa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Juan Martín MAINARDI ▪ Luz María SEPPI 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Bárbara Magdalena VILLANUEVA ▪ Dra. Dolores GUTIÉRREZ CACCIABUE 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Antonio BONOMO ▪ Lic. Gerardo Rolando LESCANO ▪ Ing. Raquel Liliana MICHEL
Producción de Bioetanol a partir de Melaza	<ul style="list-style-type: none"> ▪ María TIRADO ▪ Elizabeth VILLEGAS ▪ Blanca ABREGÚ 	Ing. Antonio BONOMO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ing. Alberto Manuel MACORITTO ▪ Dra. Mónica Liliana PARENTIS ▪ Ing. Raquel Liliana MICHEL

ARTÍCULO 2º.- Publíquese, comuníquese a la Secretaria Académica de la Facultad; a la Escuela de Ingeniería Química; al Equipo Coordinador de Proyecto Final de la citada Escuela; a la totalidad de los docentes enunciados en el Artículo que antecede; a la División



Universidad Nacional de Salta
**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Expediente Nº 14.282/12

Personal; al Departamento Docencia y gírense los obrados, por la Dirección General Administrativa Académica, a la Dirección de Alumnos para su toma de razón y demás efectos.

RESOLUCIÓN FI Nº 00093

-HCD-2015

Dra. MARTA CECILIA POCOVI
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

Ing. EDGARDO LING SHAM
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa