



VISTO:

El pedido elevado por el Tribunal del Practicanto Profesional de la Licenciatura en Química de esta Facultad, por el que solicita se reconozca la actividad realizada por los Instructores Docentes (Artículo N° 8 del Reglamento vigente Res. HCD 929/2015) del Practicanto Profesional de la Carrera de Licenciatura en Química durante los años lectivos 2016, 2017 y 2018, quienes tienen a cargo la formación de los alumnos de dicha asignatura.

CONSIDERANDO:

Lo establecido en la Resolución HCD 329/14.

Lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza de esta Facultad,

EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

RESUELVE:

Artículo 1º: Acreditar las actividades realizadas por los Instructores Docentes de los Alumnos de Practicanto Profesional de la Carrera de Licenciatura en Química, correspondientes a los años lectivos 2016, 2017 y 2018 que se mencionan en el Anexo de la presente resolución.

Artículo 2º: 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 VEINTIDÓS DÍAS DEL MES DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE.

RESOLUCIÓN N°:
SC/cc

21


Prof. Dra. SILVIA G. CORREA
SECRETARIA GENERAL
Facultad de Ciencias Químicas - UNC




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



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
República Argentina

"2019- Año Internacional de la Tabla Periódica"
2019 Año de la Exportación

EXP-UNC:0065959/2018

21

ANEXO (de la Resolución HCD /2019
INSTRUCTORES DOCENTES DE LOS ALUMNOS DEL PRACTICANATO PROFESIONAL DE LA
LICENCIATURA EN QUÍMICA AÑO LECTIVO 2016

Alumno	Título del Trabajo Final	Instructor Docente	Fecha de defensa
Valeria Bonetto	Desarrollo de metodología para la determinación de As en aguas por Generación de Hidruros con detección por Espectrometría de Absorción Atómica.	Analia Llinares	27/05/2016
	Estudio enzimático involucrado en la síntesis de compuestos volátiles responsables del mal aroma en el fruto del tomate.	Ramón Asís	
Azucena Anahí Bravo	Caracterización de vesículas extracelulares secretadas por células uterinas y su interacción con espermatozoides humanos	Anahí Franchi	15/12/2016
Martín Broens	Estudio electroquímico sobre la cinética de la formación de películas auto-organizadas de nanotubos de TiO ₂	Omar E. Linarez Pérez	18/03/2016
	Efecto del agua en las propiedades mecanoquímicas de nanoalambres de ZnO	Germán J. Soldano	
Alejandra Belén Bustamante Brizuela	Evaluación de parámetros de calidad en un ensayo de Elisa Comercial para determinar Gluten	Silvia Pesce	15/12/2016
	Oxidación de proteínas aisladas de suero de leche que producen modificaciones de interés tecnológico	Silvia Clara Kivatinitiz	
Nicolás D. Cóser	Control de la formación de nanopartículas de plata mediante la participación de un polímero inteligente en la reducción térmica de AgNO ₃	Cesar G. Gómez	16/09/2016
	Desarrollo técnico de proyecto de obtención de jugo de maíz a partir de almidón de maíz.	Gerardo Danielle	
Guadalupe Firpo	Estudio térmico y fotoquímico de nuevos ácidos derivados de dihidropiridinas	Walter Peláez	18/03/2016
	Plataformas basadas en electrodos composito de carbono modificados para la detección electroquímica de sustancias de relevancia ambiental	Fabiana Gutierrez	
Victoria Ana Gallardo	Análisis nutrición al de Alimentos.	Pablo Gustavo Álvarez	16/09/2016
	Revalorización de la fracción no lipídica de semillas de chía. Estudio y aislamiento de compuestos potencialmente bioactivos	Natalia Belén Pigni	
Javier Nicolás Garay Novillo	Diseño de sistemas de expresión para bacterias ácido lácticas	José Luis Barra	27/05/2016



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 República Argentina

"2019- Año Internacional de la Tabla Periódica"
2019 Año de la Exportación

EXP-UNC:0065959/2018

Analía Gutierrez Rosset	Determinación de Vitamina C : comparación de distintas metodologías para la determinación de la vitamina C en matrices alimentarias	Silvia Pesce	18/03/2016
	Determinación del origen de leches animales y vegetales para la detección de fraudes mediante espectroscopía de ablación láser (LIBS) combinada con métodos quimiométricos	Jorge Omar Cáceres	
Micaela Denise Heredia	Aplicaciones del Modelado Molecular al estudio de inhibidores de la enzima tirosinasa	Marcelo Puiatti	15/12/2016
Martín Noé Juárez Data Roger	Evaluación de macrófitas acuáticas como posibles bioindicadoras de contaminación con fungicidas	María Valeria Amé	15/12/2016
	Síntesis de hidrogeles sensibles a pH	Miriam Strumia	
Agustín Lucini Mas	Control de calidad de productos lácteos.	Silvio David Oliva	29/07/2016
	Diseño de biocatalizadores para la producción de biodiesel.	Gabriel Orlando Ferrero	
Fernanda Soledad Luna	Detección e identificación de Alprazolam, Clonazepam y Diazepam en muestras biológicas de interés forense por Cromatografía Líquida de Alta Resolución con detector UV de arreglo de diodos.	Julieta Cabrera	15/12/2016
	Determinación de Etanol y Metanol en bebidas sin alcohol a base de jugos de frutas por cromatografía gaseosa	Carlos Aníbal Toledo	
Thilo Minich	Degradación troposférica por fotólisis solar de aldehídos insaturados de origen biogénico	María Belén Blanco	15/12/2016
Natalia Monjes	Estudio sobre la maquinaria molecular del reloj y su regulación circadiana en células tumorales de hígado	Mario Eduardo Guido	18/03/2016
Rodrigo Nicolás Núñez	Caracterización y evaluación de interruptores moleculares / supramoleculares para la detección de nanopartículas metálicas.	Natalia Lorena Pacioni	18/03/2016
	Optimización multivariada para la cuantificación de nitrocompuestos empleando electrodos de película de bismuto (BiFE).	María Valeria Pfaffen	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
República Argentina

“2019- Año Internacional de la Tabla Periódica”
2019 Año de la Exportación

EXP-UNC:0065959/2018

Mayra Perotti	Estudio de alteraciones de la cromatina centromérica inducidas por calor en plantas de Arabidopsis.	María Elena Álvarez	18/03/2016
	Síntesis y caracterización de nuevos complejos metálicos. Interacción con nanosistemas.	Gerardo A. Argüello	
David Ezequiel Rey	Surfactante catiónico derivado de ciclodextrinaanfílica.	Oscar Fernando Silva	29/07/2016
	Síntesis de diselenuros orgánicos en medios acuosos.	Fabrizio Bisogno	
Nahir Ruiz Pereyra	Biosensor electroquímico conteniendo nanotubos de carbono funcionalizados con nanopartículas de oro: caracterización y aplicaciones analíticas para la cuantificación de bioanalitos.	María Dolores Rubianes	18/03/2016
	Síntesis, caracterización y fotólisis de nuevos componentes de estaño (IV) heptacoordinados.	Walter José Peláez	
Juana Salas	Montaje y optimización de una fuente de tipo Smalley para la generación de agregados moleculares conformados por átomos metálicos en fase gaseosa.	Maximiliano Rossa	18/03/2016
	Procesos de relajación vibracional posterior a la excitación electrónica del cloruro de oxalilo (CICO) ₂	Maximiliano Burgos Paci	
Miqueas Gabriel Traverssi	Caracterización electroquímica de tiolatos y selenolatos sobre Au(100) y Au (111): una aproximación a la problemática de las nanopartículas	Fernando P. Cometto	15/12/2016
María Laura Urquiza	Estudio de primeros principios de superficies de grafeno decoradas con silicio como material para almacenamiento de litio.	Guillermina L. Luque	18/03/2016
	Estudio de la intercalación de ion Litio en materiales carbonosos para aplicaciones en baterías de ion Litio.	Oscar A. Oviedo	

4



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 República Argentina

"2019- Año Internacional de la Tabla Periódica"
2019 Año de la Exportación

EXP-UNC:0065959/2018

**INSTRUCTORES DOCENTES DE LOS ALUMNOS DEL PRACTICANATO PROFESIONAL DE LA
 LICENCIATURA EN QUÍMICA AÑO LECTIVO 2017**

Alumno	Título del Trabajo Final	Instructor Docente	Fecha de defensa
Tonino Graziano Adessi Cofré	Determinación de la acumulación de acetaldehído cerebral y distribución de la enzima Aldehído Deshidrogenasa en muestras biológicas de ratas consumidoras de etanol	Miriam Virgolini	16/03/2017
Leandro G. Allende	Estudio sobre los efectos de la incorporación de nitrotirosina en tubulina y microtúbulos de células en cultivo	Yanina Ditamo	16/03/2017
Ezequiel Ardanaz	Estudio de la organización intermolecular de la región N-terminal de oligómeros amiloides de α -sinucleína	Soledad Celej	14/12/2017
Tayhana Aymará M. Benítez	Aplicaciones sintéticas de la reducción de alcoholes en reacciones de transferencia de electrones.	Ana Santiago	08/09/2017
	Recuperación de Vanadio en residuo líquido, producto del lavado del catalizador en planta de ácido sulfúrico.	Javier Arias	
Lucía Boffelli	Interacción entre los procesos de replicación y reparación del ADN en <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Mariela Monti	14/12/2017
Sofía Caby	Diseño de cascadas bioenzimáticas aplicadas a la obtención de compuestos azufrados quirales	Fabrizio R. Bisogno	16/03/2017
Jacqueline S. Chanaday	Contribución de los cambios conformacionales de α -Sinucleína a la energía libre de unión de membranas lipídicas	Guillermo G. Montich	16/03/2017
Ignacio José Chevallier-Boutell	Nanoestructuras funcionalizadas con biopolímeros: nuevas alternativas de diseño para la construcción de biosensores electroquímicos	María Dolores Rubianes	16/03/2017
Franco M. Eroles	Síntesis y caracterización de nanomateriales basados en cobalto con potencial aplicación en conversión de energía	Valeria C. Fuertes	14/12/2017



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 República Argentina

“2019- Año Internacional de la Tabla Periódica”
2019 Año de la Exportación

EXP-UNC:0065959/2018

Francisco Nicolás Figueroa	Evaluación de procesos fotoquímicos en dispositivos de flujo continuo	Gabriela Oksdath-Mansilla	16/03/2017
Gabriela Gastelu	Preparación y caracterización de películas de proteínas de soja reforzadas con nanofibras de celulosa y su utilización en productos panificados ricos en ácidos grasos poliinsaturados	Agustín González	14/12/2018
Florencia Emilse Lurgo	Estabilidad de vesículas lipídicas en presencia de polímeros	Natalia Wilke	16/03/2017
Fabricio Mayorga	Sistemas carbonosos en interacción con diversas superficies para aplicaciones multifuncionales	Noelia Bajales Luna	16/03/2017
	Síntesis y caracterización de nanoestructuras de perovskita $\text{SrCoO}_{3-\delta}$ y derivados, con potenciales aplicaciones en conversión de energía y propiedades magnéticas de interés tecnológico	Valeria C. Fuertes	
Gastón David Pereyra	Estudio de la dinámica interna y difusión rotacional de albúmina sérica humana utilizando anisotropía de fluorescencia	Guillermo G. Montich	16/03/2017
Fabrizio Perrachione	Plataforma sensora basada en nanotubos de carbono funcionalizados con politirosina. Aplicación para la determinación de polifenoles.	Marcos Eguílaz	04/08/2017
	Diseño de (bio)sensores electroquímicos basados en el uso de nanomateriales híbridos para la cuantificación de (bio)marcadores de alto impacto.	Fabiana Gutiérrez	
Lucía Saad	Regulación circadiana de cuerpos de procesamiento en cultivos celulares	Eduardo Garbarino Pico	14/12/2017
María Florencia Sacarelli	Desarrollo y puesta a punto de metodología para el monitoreo de plaguicidas en aire, presentes en ambientes laborales agrícolas	Germán Charles	14/12/2017
Pilar Florencia Sánchez	Diseño de nuevos (Bio)sensores electroquímicos basados en el uso de compósitos de grafito modificados con nanopartículas de maghemita y biomoléculas	Fabiana A. Gutierrez	14/12/2017



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
República Argentina

"2019- Año Internacional de la Tabla Periódica"
2019 Año de la Exportación

EXP-UNC:0065959/2018

	Dinámica profesional aplicada al control de calidad de medicamentos en la industria farmacéutica	Ariel Lerda	
Laura Suchetti	Obtención de biomateriales derivados de gelatina y quitosan	Marisa Martinelli	14/12/2017
	Síntesis de ftalonitrilos y ftalocininas asimétricas	Tomás Cristian Tempesti	
Andres Gustavo Teobaldi	Estudio del acople intramolecular C-N fotoinducido en la síntesis de pirrolobenzoxazepinonas y bencimidazoles.	Silvia M. Barolo	04/08/2017
	Estudio y caracterización de compuestos bioactivos presentes en la fracción no-lipídica de semillas de chía (Salvia Hispanica L.).	Natalia B. Pigni	
Agustina Zorogniotti	Efectos de la incorporación de L-Dopa en tubulina y microtúbulos de células en cultivo	Gastón Bisig	04/08/2017



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
República Argentina

"2019- Año Internacional de la Tabla Periódica"
2019 Año de la Exportación

EXP-UNC:0065959/2018

INSTRUCTORES DOCENTES DE LOS ALUMNOS DEL PRACTICANATO PROFESIONAL DE LA LICENCIATURA
EN QUÍMICA AÑO LECTIVO 2018

Alumno	Título del Trabajo Final	Instructor Docente	Fecha de defensa
Andrés Ignacio Bertoni	Diseño teórico-computacional de nano-dímeros termoplasmónicosfototácticos autopropulsados	Raúl Bustos Marún	14/12/2018
Juan Cruz Bonafé Allende	Preparación de una matriz polimérica supramolecular conteniendo micelas de caseína para aplicaciones tópicas	Cecilia Inés Álvarez Igarzabal	14/12/2018
Eva Daniela Díaz Vázquez	Síntesis de heterociclos fusionados mediante reacciones de C-H activación catalizadas por Pd	Sandra E. Martín	24/05/2018
María Alexia El Ain	Nuevas estrategias de catálisis fotoredox en la síntesis de heterociclos	María Eugenia Budén	14/12/2018
Esther Figueroa	Implicancia de las ADN polimerasas de baja fidelidad en la mutagenesis de <i>lasRenPseudomonasaeruginosa</i>	Adela Luján	12/09/2018
Federico Fioravanti	Síntesis y caracterización de materiales híbridos de Grafeno-Nanopartículas	Gabriela Inés Lacconi	16/03/2018
Tatiana Valeria Guendulain	Modulación de la estereoselectividad en la síntesis quimioenzimática de compuestos azufrados quirales	Fabrizio Román Bisogno	16/03/2018
Tamara Ayelén Hernández	Reacciones electroquímicas acopladas: transferencia concertada de iones y electrones	Ricardo Ariel Fernández	24/05/2018
	Uso de diferentes métodos analíticos en la determinación de carbonato en suelos	Miriam E. Palomeque	
Felipe Montero	Adecuación de la metodología para la determinación de ácidos grasos volátiles, ácido láctico, etanol y propilenglicol en silaje empleado en la agroindustria	Mariana Nuñez	16/03/2018



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
República Argentina

"2019- Año Internacional de la Tabla Periódica"
2019 Año de la Exportación

EXP-UNC:0065959/2018

	Sensores fotoelectroquímicos no específicos basados en puntos cuánticos	Cecilia Vázquez	
Guido Marconi	Modelado de paso óptico de aerosoles	Luis Olcese	14/12/2018
Carlos Martín Monzón Somazzi	Espectroscopia raman en la evaluación de la cristalinidad de MoS ₂ bidimensional	Eduardo Martín Patrito	14/12/2018
Walter Emmanuel Olmedo	Hidrocarburos poliaromáticos condensados con interés en el área de dispositivos optoelectrónicos	Liliana Jimenez	16/03/2018
María Florencia Ordoñez Medici	Estudios computacionales de sistemas orgánicos y biomoleculares	Gabriela Borosky	12/09/2018
	Dinámica profesional aplicada al control de calidad de medicamentos en la industria farmacéutica	Ariel Lerda	
Valentina Peiretti	Mejora del perfil nutricional de magdalenas a través de la incorporación de frutas finas	María Soledad Blanco Canalis	12/09/2018
Marianela Desireé Rodríguez	Estudio sobre la influencia de los distintos tipos de farrajes en las características antioxidantes de la leche	Verónica Baroni	16/03/2018
Carina Salinas	Síntesis de nuevos nanocompuestos plasmónicos basados en química supramolecular o sílica y nanopartículas de oro	Guillermo Bracamonte	24/05/2018
Linda Janet Sanchez	Plataformas sensoras basadas en el uso de compósitos de grafito modificados con nanopartículas de óxido de cobalto para el desarrollo de un biosensor de glucosa	Marcos Eguilaz	16/03/2018
	Aporte de material sedimentado en los niveles de concentración de elementos metálicos en aguas de ríos tributarios del Lago San Roque-Córdoba	Marcela Inga	
Paula Vaccarello	Aplicación de inteínas para la purificación de proteínas recombinantes de uso terapéutico	Agustina Godino	12/09/2018